



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

B 1,502,025

800.5 B96 Hench Germanic Collection

Burghauer, G.

Indogermanische
Praesensbildung im
Germanischen. 1887

University of Michigan



BEQUEATHED BY

George Allison Hench

PROFESSOR OF

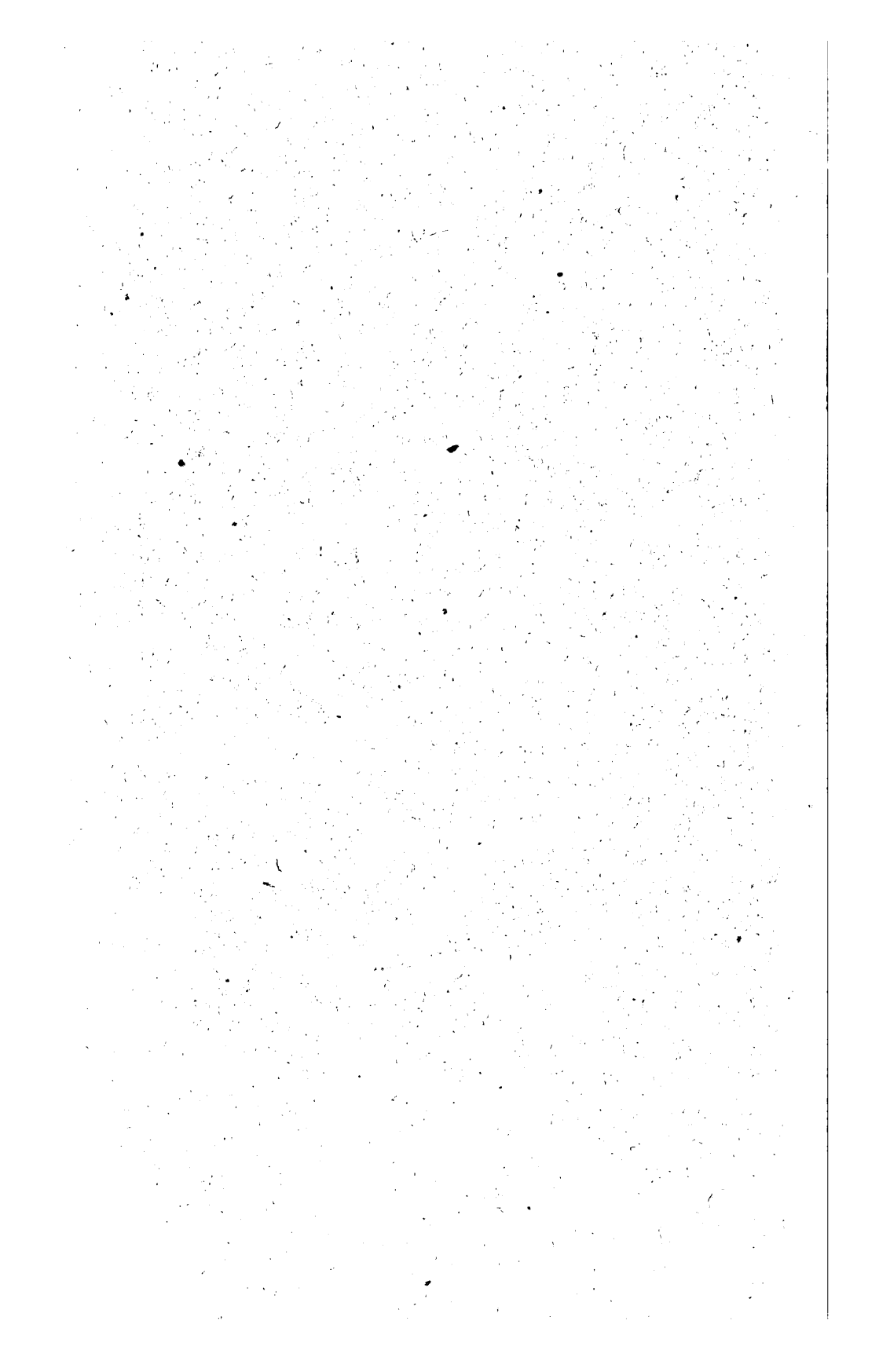
Germanic Languages and Literatures

IN THE

University of Michigan,

1896-1899.

Hench 809,5
B/96



3. 10. 1871
H 121
INDOGERMANISCHE

PRAESENSBILDUNG

IM

GERMANISCHEN.

EIN CAPITEL VERGLEICHENDER GRAMMATIK

VON

DR. GUSTAV BURGHAUSER,

PROFESSOR AN DER DEUTSCHEN STAATS-OBERREALSCHULE
IN PRAG-KAROLINENTHAL.

WIEN

PRAG
F. TEMPSKY.

F. TEMPSKY.
1887.

LEIPZIG
G. FREYTAG.

706.5
B 756

VORWORT.

Im folgenden versuche ich die bildung des germanischen praesensstammes auf vergleichender grundlage darzulegen und verfolge dabei den nebenzweck, dem aufmerksamen leser durch das beigebrachte material die regelmäßige lautvertretung der indogermanischen vocale (sonanten) und consonanten im alt-indischen, griechischen, lateinischen, germanischen der hauptsache nach zur anschauung zu bringen. Ich habe mich vielfach auf dem boden abgeschlossener forschung bewegen können, doch musste ich mir, wo dieser boden fehlt, meine ansicht aus oft widersprechenden meinungen heraus selbst bilden, was ich mit gewissenhafter erwägung gethan zu haben glaube. Neige ich in meinen grundanschauungen mehr nach seite der sog. jung-grammatiker, so kommt das eben daher, dass ich mich durch ihre methodischen principien mehr überzeugt fühle. Dem kundigen leser wird dabei wohl nicht entgehen, dass ich mich nach keiner seite blind überliefere, sondern jedes verdienst achte und ehre. Hie und da habe ich mich in selbständigen aufstellungen versucht, die ich unbefangener und sachkundiger prüfung gern unterwerfe.

Zur schreibung habe ich einige bemerkungen zu machen. Für die idg. grundsprache habe ich von der besondern bezeichnung des palatalen und velaren nasals abgesehen, weil diese nasale an homorganen nachlaut geknüpft sind und ich die

palatalen und velaren, soweit sie erschließbar sind, überall durch den exponenten eins und zwei charakterisiert habe; ich gebrauche also *n* als gemeinsames zeichen für den dentalen, palatalen und velaren nasal. In der schreibung des indischen (des *anuscāra*, des palatalen, velaren, lingualen nasals, des palatalen und lingualen sibilanten: *ṇ*, *ṇ̄*, *ṇ̅*, *ṇ̆*, *ṇ̇*, *ṇ̈*) folge ich der gramm. von Whitney (§. 5). In den germ. heischeformen gebrauche ich die zeichen *b*, *d*, *g*, wie sie im gotischen verwendet werden, nämlich auch zur bezeichnung der tönenden spiranten; es genügt sich hiebei gegenwärtig zu halten, dass mediae germanisch nur in den verbindungen *zd* (got. *mizdō*), *mb* (and. *ḡimbol-*), *nd*, *ng* vorkommen, und dass tönende spiranten unter gewissen bedingungen im gotischen zu tonlosen werden. Vgl. Braune, got. gramm., 56, 74, 78, Brugmann, grundriss, 531, 539, 541, 7. Consequent bezeichne ich den dem got. *g* entsprechenden spiranten des angelsächsischen, vgl. Sievers, ags. gramm., 211 ff., mit *g*. Germ. *h* — auch *χ* geschrieben — gilt als tonlose spirans wie *f*, *p*. Als germ. personal-suffixe setze ich die vom impf.-praes. aus verallgemeinerten an: sg. 2. *-zi*, 3. *-di*, pl. 2. *-di* (idg. *-te*), 3. *-ndi*, lautgesetzlich waren unmittelbar nach dem hochton (z. b. im aor.-praes.): sg. 2. *-si*, 3. *-pi*, pl. 2. *-pi*, 3. *-npi*, (*-únpi*). Got. *w* und *hw* (für letzteres fehlt mir allerdings die ligatur) schreibe ich nach dem wohlbegründeten vorgange Braunes, vgl. got. gramm., 39, 63, Paul-Braune, beitr. XII, 216. Im altnordischen (altwestnordischen) folge ich, soweit mir die typen zu gebote stehen, der schreibung Noreens, auch in der unterscheidung von *ḁ* und *ḃ*, der auch Gering in seinem glossar zur Edda folgt. Ags. *ḁ* schreibe ich im sinne Sievers', ags. gr., 199. ¹⁾

¹⁾ Ich füge bei, dass die vorliegende arbeit stillschweigend einige berichtigungen und ergänzungen zu meiner brochure 'die bildung des germ. perfectstammes vornehmlich vom standpunkte der idg. vocalforschung'

Endlich nehme ich anlass, einem persönlichen gefühle ausdrück zu geben, dem gefühle des dankes für die mannigfache anregung, welche mir aus dem vertrauten umgange mit meinem lieben freunde und schwager A. Othmar Černý, prof. am ersten deutschen staatsgymnasium in Brünn, erwachsen ist und fortgesetzt erwächst.

PRAG-KAROLINENTHAL, am 1. Mai 1887.

G. Burghauser.

enthält. Die genannte brochure ist ein sonderabdruck aus dem jahresberichte 1886 der deutschen staatsoberrealschule in Prag-Karolinenthal, und eben darum, weil die etwas umfängliche arbeit zu einem allzunahen termine in druck gelegt werden musste, durfte ich wohl billig die nachsicht der leser für einzelne unvollkommenheiten in anspruch nehmen (83). Zuzufolge der, soweit mir bekannt geworden, durchaus freundlichen beurtheilung meines büchleins seitens berufener organe, darf ich hoffen, dass seine brauchbarkeit durch die beschleunigte drucklegung keine einbuße erlitten habe.



I. THEMAVOCALLOSE PRAESENTIIEN

(verba auf —*mi*).

Die themavocallosen praesentien fügen die vom hause aus betonten oder unbetonten personal-(modal-)suffixe unmittelbar so an die wurzel, dass diese vor betontem suffix in schwacher form und unbetont (tiefstufig)¹⁾, vor unbetontem suffix stark und betont (mittelstufig) erscheint. Die so bedingte stammabstufung gestaltete sich ursprünglich folgendermaßen:

a) starke form war eigenthümlich dem sing. ind. des praesens und des augment-praeteritums wie dem ganzen conj.;

b) schwache form dem dual, pl. des praesens und augment-praeteritums wie ihrem medium und dem ganzen optativ, dem participium act. und med.;

c) im imperativ — in den verschiedenen personen — wechselten starke und schwache stufe. Vgl. Wh. ²⁾ 542 ff.

1. Wurzelstämme (2. ind. oder *ad-classe*, Wh. 611 ff.). Den stamm bildet die einfache wurzel mit stammabstufung.

Vgl. skr. *é-mi* gehe = gr. *ἐἴ-μι* ³⁾, *ἐ-σι* (lat. *i-s*, grdf. *ἐῖ-si*), *ἐ-ti*, gr. *ἐἴ-σι* (lat. *it*, grdf. *ἐῖ-ti*), pl. *i-más* (gr. *ἴ-μεν* für *ἰ-μέν*;

¹⁾ Ueber den zusammenhang zwischen ton und vocalstufe vgl. Paul, Paul-Braune, beitr. VI, 410 ff. Zur verschiedenheit der concreten lautgestalt der idg. tiefstufe (*ǵ:ǵr:ǵ:r — etc.*) vgl. Osthoff, morph. unters. IV, I—XVI. — ²⁾ Whitney, ind. gramm., paragraphennummer. — ³⁾ Zu den gr. lat. belegen verweise ich ein für allemal auf Brugmann, griech. gramm., Stolz, lat. gramm., beide im 2. bd. von Iwan Müllers 'handbuch der classischen alterthumswissenschaft', Nördlingen 1885, zu den altgermanischen dialecten auf Braune, got. gramm., Braune, ahd. gramm., Noreen, altisländische und altnorwegische gramm., Sievers, angels.

nebentonig lat. *i-mus*?), *i-thá* (gr. *ĩ-te* für *ĩ-te*), *y-ánti* aus *ĩ-ñti* (gr. *ĩ-āsi* aus *ĩ-ñti*), conj. *áy-āni* etc., opt. *i-yá-m* (gr. *ĩ-oiu* nach *φέρο-ι-μι*, *φέρομι*), imp. *i-hí* = gr. *ĩ-θι*, grdf. *i-dhí* (von derselben art skr. *vid-dhí* = gr. *ĩσ-θι*, *χλῦ-θι* : skr. *gru-dhí* etc.), part. act. *y-ánt-* aus *ĩ-ñt-* (gr. *ĩ-όντ-* aus *ĩ-όντ-* nach *φέρο-ντ-* für lautges. *ĩ-άρτ-* aus *ĩ-ñt-*), fem. *y-atí* (vgl. gr. *ἔπ-ι-ασσα* = *ĩ-ντíα*, umbildung der grdf. *ĩ-ñt-í*), part. med. *iy-áná-s*, augm. = praet. *áy-am* (gr. *ĩ-α* für *ĩ-α*, grdf. *ĩ-η(m)*, contrahiert aus *é éĩ-η(m)*), wzl. *ei*; skr. *bhár-ti* = lat. *fer-t*, wzl. *bher*; skr. *átti*, lat. *ēs-t*, zur länge des *e* Osthoff, perf., 146, wzl. *ed*, vgl. gr. *ἔδ-μεν-αι*, entsprechend einem ind. *ád-man-e*, Wh. 974; augm. = praet. skr. *á-doh-am* : pl. *á-luh-ma*, gr. *ἔ-χε-α* aus *ἔ-χε-α* : *ἔ-χv-το* von **χεῦ-μι* = skr. *hó-mi* gieße, opfere, idg. augm. = praet. 2. pl. *é gñ-té* = skr. *á-gā'ta*, gr. dor. *ἔ-βā-τε*, von wo aus die wurzelform *gñ* (im gr. noch gestützt durch *gñ-dhí* = *βā-θι*) in *á-gā-m*, *ἔ-βñ-ν* nach *á-sthā-m*, *ἔ-στñ-ν* verallgemeinert ward, wzl. *g²em*, skr. *á-sthā-m* = gr. *ἔ-στā-ν* : skr. *á-sthi-ta* etc. setzen selbst wieder ein idg. *stā-mi* voraus, u. s. f.

Germanische reste dieser praesensbildung sind: got. *im* (germ. *ím-mi*, ¹⁾ *imi*, skr. *ás-mi*, gr. *εἰ-μί* aus grdf. *és-mi*), *is* (germ. *isi*, skr. *ási*, gr. *εἷ*, *ēs-sí*, lat. *es*, grdf. *és-si*), *is-t*, ahd. *is-t*, as. *is-t*, *is*, ags. *is*, satzdoppelformen (germ. *is-ti* aus *is-þi*, Brgm., grdr., 528, skr. *ás-ti*, gr. *ēs-τί*, lat. *es-t*, grdf. *és-ti*), got. pl. *s-ijum* wir sind, *s-ijup* ihr seid, got. ahd. ags. as. *s-ind* (alle mit unursprünglicher durch den opt. beeinflusster flexion; vgl. skr. *s-más*, *s-thá*, *s-ánti*, lat. *s-u-mus*, Brgm., grdr., 110, lat.

gramm., die ich nach paragraphen citiere, wie auch Brugmann, grundriss der vergleichenden gramm. der indogermanischen sprachen, welch letzteres werk, ein jedem linguisten unentbehrliches und bequemes handbuch, über alle fragen der comparativen lautlehre bündige auskunft ertheilt. — ¹⁾ Nach Osthoff, perf. 428, keine lautgesetzliche form, sondern von *isi* nach *likkó-mi*, *likkó-si* (ahd. *lēcchōm*, *lēcchōs*) u. dgl. rückgebildet; vgl. indessen got. *þamma* : skr. *tásmāt*, got. *imma* : skr. *asmāt*, got. *hwamma* : skr. *kásmāt*; bei der beurtheilung der formen des verbum substantivum ist auf seine häufige enklitische stellung stets bedacht zu nehmen.

s-unt für *s-ent*, umbr. *s-ent*, grdf. *s-ŕiti*); mit nebentoniger tiefstufe and. *er-om*, *er-um* wir sind, *er-od̃*, *er-ud̃* ihr seid, *er-o*, *er-u* sie sind mit *r*-umlaut des germ. *i*, Noreen 77, 2, ags. kent. *ear-un* = wests. **ior-un*, **eor-un*, Sievers 150, ahd. *b-ir-umēs* wir sind, *b-ir-ut* ihr seid, alle mit unzweideutigem gramm. wechsel aus den enklitischen formen germ. *iz-umi*, *iz-udi*, *iz-undi* ¹⁾), deren flexion von *iz-undi* aus nach analogie der praeterito = praesentia associativ geregelt wurde unter zurückdrängung des ältern verhältnisses *iz-mí*, *iz-dí*, *iz-úndi* aus älterm *ez-mém*, *ez-dé*, *ez-úndi* (vgl. gr. *εἰμὲν* aus *ἐσ-μὲν*, *ἐσ-τέ*, lat. *es-tis*, gr. *ἐ-σσι* = germ. neubet. *éz-undi*, enklit. *íz-undi* = idg. *es-ŕiti*; and. *em*, 2. *es-t*, 3. *es* haben ihr *e* vom pl. entlehnt, junge analogiebildungen nach dem pl. sind and. *er*, *ert*, *er*); opt. got. 1. *s-ijau* für lautges. *s-ijē-(n)* (skr. *s-iyām* = idg. *s-iġē-m*; skr. *s-yām* = gr. *εἶην* aus *ἐσ-ῖην* = idg. (e)*s-iġē-m*, altlat. *s-iēm* doppeldeutig) nach opt. *baírau* = germ. *béra(j)u(n)* = idg. *bhéro-ġ-m* ²⁾), *s-ijais* etc. nach *baíra-i-s* etc., and. 1. sg. *s-já* = got. *s-ijau*; ahd. ags. as. *s-ī*, *s-īs* etc., and. 2. sg. *s-ér*, Noreen 77, 2, danach *s-é*, *s-ém*, *s-éd̃*, *s-é*, alle mit der im dual, pl. ursprünglichen, sonst aber — im westgerm. durchaus — übertragenen stufe idg. *ī* = *ġ* des optativsuffixes *ġē:ī:ġ* (vgl. lat. *s-ī-mus*, gr. *εἶμεν* aus *ἐσ-ī-μεν*; zum germ. stande des optativsuffixes vgl. Kluge, Paul-Braune, beitr. VI, 389 f., Sievers, ebenda, 571, f., Osthoff, perf. 422 ff., 626 f.); der participialstamm idg. *s-ŕt-* könnte, mit *-o* (germ. *-a*) weitergebildet, in ahd. *s-an-l*, and. *s-ann-r*, ags. *s-ōd̃* wahr, seine stufe idg. *s-ŕt-* (vgl. skr. fem. *s-at-ī*, gr. *ἐ-ασσα* aus *ἐσ-ῖτ-ια*, lat. *ab-s-ent*, *prae-s-ent*) in den weiterbildungen got. *s-un(d)-ji-s* (= skr. *s-at-yá-s* wahr) wahr, *bi-sun(d)-janē* ringsum, als gen. pl. eines *ġ-en*-stammes zu fassen, stecken, wenn sie Kluge, Paul-Braune, beitr. XI, 444, mit recht auf wurzel *es* bezieht;

augm. = praet. idg. *é ġ-ē-m*, *é ġ-ē-s*, *é ġ-ē-t* = got. *i-ddj-a* für *iddjē* ³⁾) nach der 3., *i-ddj-ē-s*, *i-ddj-a* ich gieng, du giengst, er

¹⁾ Für lautges. *izúrpi*. — ²⁾ Vgl. indessen Brugmann, grdr., 142. —

³⁾ Nach Bremer für *iddjō* unter andern voraussetzungen, vgl. beitr. XI, 34.

gieng = skr. *á-yā-m*, *á-yā-s*, *á-yā-t* zum praes. idg. *ǵ-é-mi* = skr. *yā-mi*, wzl. *ǵē*, durch verbales suffix von der schwächsten stufe der wzl. *eǵ* abgeleitet (schwache form 3. pl. *á-y-us* sie giengen; zu diesem augm. = praet. — wurzel-aorist — wie zum gr. passiv = aorist auf *-η-ν* vgl. Brugmann, morph. unters. I, 71 ff., Osthoff, morph. unters. IV, 364 ff.), got. *iddjēdum* wir giengen etc. angelehnt an *nasidēdum* etc.;

got. *wil-jau* für *wil-jē* wie *s-ijau*, *wil-ei-s*, *wil-i* aus germ. *wil-iz*, *wil-iz(d)* etc., optativ mit indicativischer bedeutung, die starke wurzelform, die auch das lat. *vel-im*, *vel-is* etc. hat, ist unursprünglich (skr. **vr-yā-m*), got. *wil-ei-ma* = lat. *vel-ī-mus*, wzl. *uel* (oder wenn gr. *ῥέλω* hiezu gehört, *gh²el*); das ahd. vollzieht eine umbildung der alten optativischen flexion, die nur in 2. 3. sg. *wili* unangetastet erhalten ist, welche form durch übertragung auch in die 1. sg. — mhd. *ich wil* — eindringt und hier herrschend wird, daneben schwach gebildet, wie von *zellen*, *wellemēs*, *wellet*, *wellent*, ein neuer conj. (opt.) *welle*, *wellēs* etc., alle mit umlauts-e, Braune, ahd. gramm., 385; noch zerrütteter ist die flexion des ags. verbums, Sievers, 428.

2. Reduplicierte stämme (3. ind. oder *hu*-classe, Wh. 642 ff.) ursprünglich mit derselben ¹⁾ stammabstufung. Das schwanken des indischen in der betonung der starken wurzelform (vgl. *ju-hó-mi*, wzl. *gh¹eu*, neben *bí-bhar-mi*, wzl. *bher*) muss vom standpunkte der neuern vocalismustheorie, welche die lautabstufung aus betonungsverhältnissen erklärt, so gedeutet werden, dass eine rückziehung des accents auf die ursprünglich

¹⁾ Einige nehmen eine dreifache abstufung an, indem sie auch einen wechsel der mittelstufe und der hochstufe innerhalb der starken formen lehren, so postuliert Bremer idg. *dhé-dhō-mi*, (*dhe*)-*dhē-si*, (*dhe*)-*dhē-ti*, *dhe-dh-mēs* etc. und führt ahd. *tō-m* thue u. a. auf verallgemeinerung der lautform der 1. sg. zurück, Paul-Braune, beitr. XI, 271, was übrigens ähnlicherweise schon Kluge vor ihm nachzuweisen versucht hat. Ich halte indessen mit Osthoff, morph. unters. IV, 338, diese hypothese für zu gewaltsam, obwohl auch Brugmann durch ansetzung der wzl. *bhei* — wofern kein satzfehler vorliegt — sich zu ihr zu neigen scheint, vgl. grdr. 29.

unbetonte reduplicationssilbe erfolgte, die im gr. durchgeführt erscheint.

Vgl. skr. *dā-dhā-mi* ich setze (gr. *τί-θῆ-μι* für *τέ-θῆ-μι*), *dā-dhā-si* (gr. *τί-θῆ-ς*), *dā-dhā-ti* (gr. *τί-θῆ-σι*), 1. pl. *da-dh-mās* (gr. *τί-θε-μεν* für *τί-θ-μεν*, oder *τί-θα-μεν* nach *ἰ-στα-μεν* : *ἰ-στᾶ-μι*), opt. *da-dh-yām*, augm. = praet. *á-da-dhā-m* (gr. *ἐ-τί-θῆ-ν*), 1. pl. *á-da-dh-ma* etc., wzl. *dhē*, skr. 1. sg. *ju-hó-mi*, 3. *ju-hó-ti*, pl. 1. *ju-hu-mās*, 3. *jú-hv-ati*, med *jú-hv-e*, opt. *ju-hu-yām*, conj. *ju-háv-āni*, imp. 2. sg. *ju-hu-dhí*, 2. pl. *ju-hu-tá*, augm. = praet. *á-ju-hav-am*, 1. pl. *á-ju-hu-ma* etc., wzl. *gh'ey*.

Germ. *bi-bái-mi*, *bi-bái-zi*, *bi-bái-di* etc. mit preisgabe der stammabstufung (skr. **bi-bhé-mi*, **bí-bhe-mi*, vgl. impf. *á-bi-bhe-t*) in ahd. *bi-bē-m*, *bi-bē-s*, *bi-bē-t* etc. fürchten, beben und in dessen jüngern substituten and. *bifa*, ags. *beofian*, wzl. *bhai* (nach dem sl., vgl. aksl. *boj-a-ti* se sich fürchten, wonach also skr. *bháya-te* fürchtet sich = idg. *bháyē-tai*, die tiefstufe *i* im skr. häufig, *i* in ahd. *bi-bi-nōn*, einer secundären ableitung). Vgl. Kluge, Kuhns zeitschr. XXVI, 85, Osthoff, morph. unters. IV, 338 ff. Von derselben art germ. *rī-rái-mi* = got. *reiran* zittern, beben, zu entnehmen aus Matth. 27, 51: *jah airþa inreiraida* und die erde erbehte, mit langem reduplications-*i* (vgl. gr. *πῆ-πῆ-ω*, wzl. *pet*, skr. imp. 2. sg. *pī-pi-hi* schwill an und sonst), wzl. *rai* (vielleicht verwandt mit skr. *le-lāy-āmi* schwanke). Vgl. Kluge, Paul-Braune, beitr. VIII, 342.

Neben germ. neubet. *bí-bai-zi*, *bí-bai-di* u. dgl. standen *hábaizi*, *hábaidi* aus *hábēizi*, *hábēidi*, welche erst wieder unter einfluss der germanischen neubetonung aus *hábē-izi*, *hábē-idi* synkopiert worden (vgl. lat. *habē-s*, *habē-t* = idg. *khabhē-íé-si*, *khabhē-íé-ti* = got. *habai-s*, *habai-p* = ahd. *habē-s*, *habē-t*, ebenso got. *þahaiþ*, ahd. *dagēt* schweigt = lat. *tacēt*, got. *witaiþ* beobachtet = lat. *vidēt*, got. *silaiþ* schweigt = lat. *silēt*)¹⁾. Diese

¹⁾ Bremer, Paul-Braune, beitr. IX, 46, stellt die jod-bildung der verbalstämme auf *ē* in abrede. Der grammatische wechsel in den *ai*-formen, verallgemeinert in ahd. *dagēn*, *frāgēn* zu wzl. *prek*¹, *sagēn* zu wzl. *sek*² sei aus flexionsübergängen nach diesem paradigma zu erklären: *khabhē-ō*

berührung der paradigmata in der 2. 3. sg. und auch in der 2. pl. bewirkte, dass germ. *bi-bai-mi* u. dgl. in die sog. 3. schwache conjugation (der verba auf *-ai*) übertrat, wobei aber anderseits auch diese beeinflussung im sinne der athematischen flexion erfuhr, wie ahd. *habē-m* bezeugt.

Germ. *ti-trō-mi* = ahd. *zittarō-m* zittere (and. *titra* zittern), germ. *si-stō-mi* (gr. *ἰ-στᾶ-μι*) = ahd. *sē-stō-m* stelle, beide mit übergang in die schwache conjugation der verba auf *-ō*. Vgl. Kluge, Paul-Braune, beiträge VIII, 342, 513.

Die erhaltung der reduplicationssilbe in den genannten verben deutet auf frühe rückziehung des tons, welche durch das indische und griechische sehr wahrscheinlich gemacht wird.

Im westgermanischen flectiert auch das zeitwort *gehen* athematisch; die älteste erkennbare flexion dieses verbums im ahd. war diese: *gā-m*, *gē-s*, *gē-t*, *gā-m*, *gē-t*, *gā-nt*, später gehen *gā-m*, *gā-s* etc., *gē-m*, *gē-s* etc. parallel, dazu ags. *gā*, *gaēs*, *gaēð*, pl. *gād*. Germ. *gē-mi* scheint abgesehen von dem reduplicationsverlust mit gr. *ἰ-χῆ-μι*, skr. *jī-hā-mi* gehe identisch zu sein ¹⁾; die formen ahd. *gē-s*, *gē-t* versucht Bremer, beitr., 42 ff., unter der voraussetzung idg. *ēi* = germ. *ai* aus einer vermischung mit der thematischen flexion auf germanischem boden in einem *gē-mi*, *gáizi*, *gáidi*, *gē-ma*, *gáidi*, *gē-ndi* aus älterm *gē-mi*, *gē-izi*, *gē-idi*, *gē-ma*, *gē-idi*, *gē-ndi*, welches selbst wieder die alte abstufung bereits aufgegeben hätte, zu erklären, die lautgesetzliche vermittlung zwischen germ. *gaizi*, *gaidi* und ahd. *gē-s*, *gē-t* steht allerdings noch aus. ²⁾ Dass ahd. *stā-m*, *stē-m* seinen auf-

(e erhält consonantische function), *khabhēsi*, *khabhēti* etc. : urgerm. *hābjō*, *hātē-izi*, *hābē-idi*, *hābj-āma*, *hābē-idi*, *hābj-andi* : neubet. *hābjō*, *hābaizi*, *hābaidi*, *hābjama*, *hābaidi*, *hābjandi* : got. *haba*, *habais*, *habaiþ*, *habam*, *habaiþ*, *haband*, westgerm. *habbjū*, *habais*, *habaid*, *habbjam*, *habaid*, *habbjand*. Zu dieser conjugationsklasse vgl. noch Sievers, Paul-Braune, beitr. VIII, 90 ff., Kögel, beitr. IX, 517 ff. — ¹⁾ Geht germ. *gē-mi* auf ein idg. *ghē-mi* zurück, dann gehörte es selbstverständlich zur wurzelklasse, sein regelmäßiges augm. = praet. wäre skr. *á-hā-t* verließ. — ²⁾ Vgl. Bremer, beitr. XI, 45, anm. Germ. *ai* ist durch das ags. *ā* = germ. *ai*, in der 2.

fälligen parallelismus mit *gā-m*, *gē-m* der attraction des letztern verbums verdankt, steht ganz außer frage, zweifelhaft aber ist es, wo diese ausgleichung eingesetzt habe, und ob sie sich auf germ. (*si*)-*stō-mi* (vgl. gr. ἐπι-στᾶ-μαι neben ἱ-στᾶ-μι), oder, was doch wohl wahrscheinlicher ist, auf ein jod-praesens bezog; ¹⁾ weder *stā-m* noch *stē-m* ist lautgesetzlich.

Ahd. *tō-m* etc. thue ist von den synkopierten formen 2. sg. *tō-s*, 3. sg. 2. pl. *tō-t* aus — vgl. die causativa — secundär in die athematische flexion gerathen, analog ags. *dō*, ags. as. *dō-m* etc.

3. Nasalstämme.

α) Praesentien mit dem suffix *-nā*: *-nə*: *-n*, welches an die schwache wurzelform tritt (9. ind. oder *krī*-classe, Wh. 717 ff.).

Vgl. skr. *krī-ṇā-mi* kaufe, *krī-ṇā-si*, *krī-ṇā-ti*, pl. *krī-ṇī-mās*, *krī-ṇī-thā*, *krī-ṇ-ānti* u. s. f., gr. δάμ-νᾶ-μι: δάμ-νᾶ-μεν, gr. μάχ-νᾶ-μαι kämpfe neben skr. *mṛ-ṇī-hi* zermalme, imp., δύ-νᾶ-μαι, inf. πορ-νᾶ-μεν kaufen (Hesych., neben πέρ-νῃ-μι mit unursprünglicher mittelstufe) für älteres *παρ-νᾶ-μεν*, durch übergang in die thematische flexion entstanden verba auf *-νᾶ-ω*, wie *δαμ-νᾶ-ω*. Es ist die möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass sich die schwächste suffixstufe *-n* unter übergang in die thematische flexion bereits grundsprachlich in einzelnen paradigmaten verallgemeinert habe — vgl. das *-n* der folgenden praesensclasse — und vielleicht gieng der anstoß zu den thematischen praesentien mit nasalsuffix — s. u. — von hier aus.

3. sg. arbiträr zu *de* umgelautet, wahrscheinlich gemacht, sonst ist ags. *de*, weil auch = germ. *ē*, unsicher. — ¹⁾ Bremer, ebenda, 42, lehrt, dass sich in einem zum theile thematisch umgestalteten praesens germ. *stō-mi* *ai*-formen aus *ōi* entwickelt hätten, wie in dem ebenso umgebildeten *gē-mi* aus *ēi*, und diese *ai*-formen sollen das medium der ausgleichung gewesen sein. Fierlinger sieht, Kuhns zeitschr. XXVII, 432 ff., dieses medium in der lautgesetzlichen übereinstimmung der 2. sg. pl. opt. von *gēmi* und der 2. sg. pl. ind. vom jod-praes. *stajō* aus idg. *sta-jō*, got. **staddjan*. — Zur association der verba *stehen* und *gehen* nach der begrifflichen seite vgl. Osthoff, prf., 374 f., 625, Hildebrand, deutsch. wörth., IV, 1, 2381.

Hieher gehören wohl unmittelbar: as. *hli-nō-n*, ags. *hlio-nia-n* lehnem aus idg. *klī-nā-mi* (= skr. *ḡrī-ṇā-mi*, vgl. gr. *κλί-νω*, lat. *in-clī-nā-re*), wzl. *k'lei*, ahd. *gi-nō-n* klaffen, gähnen aus idg. *ghi-nā-mi*, wzl. *gh'e*;

ahd. *lēcchō-n* lecken, germ. *likkō-na-(n)*¹⁾ aus idg. *ligh-nā-mi*, wzl. *leigh*¹⁾ (vgl. skr. *lēh-mi*, gr. *λείχω* etc.);

ahd. *slucchō-n* schlucken, germ. *slukkō-na-(n)* aus idg. *slug-nā-mi*, mhd. *slūchen* schlucken, germ. *slūk(k)ō-na-(n)* aus idg. *slūg-nā-mi*, alte satzdoubletten (zur wzl. vgl. gr. *λυγγάνο-μαι*, *λύγξ*, gleichfalls nasalbildungen);

mhd. *rupfen*, *ropfen* rupfen, germ. *ruppō-na-(n)* aus idg. *ruh-nā-mi*, wzl. *reub* (vgl. u. got. *raupjan* etc.), *reup*;

mhd. *slitzen* schlitzen, germ. *slittō-na-(n)* aus idg. *slid-nā-mi*, wzl. *sleid* (vgl. nhd. *schleissen* = germ. *slīta-na-(n)* = idg. *sléidō*);

mhd. *stutzen* stoßen, germ. *stuttō-na-(n)* aus idg. *stud-nā-mi*, wzl. *staud* (vgl. got. *stautan* = stoßen);

nhd. *hocken*, germ. *hukkō-na-(n)* aus idg. *kuk-nā-mi* (vgl. skr. *ḡuc-* Sorge, Kummer, mit gr. Wechsel got. *hug-s*, and. *hug-r* Sinn, Verstand), and. *húka*, mhd. *hūchen* hocken, germ. *hūk(k)ō-na-(n)* aus idg. *kūk-nā-mi*, alte satzdoubletten;

ahd. *zocchōn* heftig ziehen, zerren, germ. *tukkō-na-(n)* aus idg. *duk-nā-mi*, wzl. *deuk*²⁾ (vgl. lat. *dūcō* etc.);

ahd. *stopfōn*, ags. *stoppian* stopfen, germ. *stuppō-na-(n)* aus idg. *stup-nā-mi* (vgl. gr. *τίπτω* aus *τίπιω*, jod-praes.);

mhd. *hopfen*, and. *hoppa*, ags. *hoppian* hüpfen, germ. *huppō-na-(n)*, wzl. *k²eup* (vgl. aksl. *kŭpiti* hüpfen; auch skr. *cópa-ti* bewegt?).

Intensivbildungen solcher Stämme sind germ. *tukkja-na-(n)* = *zücken*, germ. *huppja-na-(n)* = *hüpfen*, germ. *smukkja-na-(n)* = *schmücken* neben *smukkō-na-(n)* = and. *smokka* schmücken, wzl. *sma^xuk*²⁾ (vgl. sl. *smyknu-ti* streichen) u. a.

¹⁾ Zur lautgesetzlichen Herkunft eines germ. *kk*, *pp*, *tt* aus idg. *ghn*, *bhn*, *dhn*, *gn*, *bn*, *dn*, *kn*, *pn*, *tn* vor dem Haupttone vgl. Brgm., grdr., 530, 534, 541; dieses *kk*, *pp*, *tt* vereinfacht sich nach langem Vocale. Kluge, beitr. IX, 149 ff.

Ähnlich dürften — z. th. unter heranziehung der 5. ind. classe — alle germanischen verba mit schwacher vocalstufe und geminiertem verschlusslaut (consonantendehnung) erklärt werden, soweit nicht ableitung von nominalen nasalstämmen nachweisbar ist, z. b. noch ahd. *locchōn* locken, nhd. *stocken*; die zu erwartende brechung fehlt, wie oben in *schlucken*, *stutzen*, auch in *zucken*, *zupfen*, *nicken* = idg. *nigh²-nā-mi* (erklärungsversuch bei Osthoff, Paul-Braune, beitr. VIII, 298).

Vor der germ. accentverschiebung stand neben dem athematischen paradigma *likkō-mi*, *likkō-zi*, *likkō-di* ¹⁾ etc. das paradigma der mit *i* abgeleiteten thematischen denominativa der idg. stämme auf *-ā* = germ. *-ō*: *salbō-īō*, *salbō-īi-zi*, *salbō-īi-di* etc. (vgl. skr. *prtanā-yá-ti* kämpft, gr. *τιμάω* aus *τιμᾶ-ιω*, lat. *amō* aus *amā-īō*, vgl. Wh. 1060). Durch die germanische Neubetonung erlitt letzteres paradigma absorption des nunmehr unbetonten *i* und wandelte sich so in *salbō-īō*, *salbō-īzi*, *salbō-īdi*, 2. pl. *salbō-īdi* und sodann in *salbō-īō*, *salbō-zi*, *salbō-di*, 2. pl. *salbō-di* (got. *salbō-s*, *salbō-p*, ahd. *salbō-s*, *salbō-t*). Nun bewirkten *likkō-mi*, *likkō-zi*, *likkō-di*, 2. pl. *likkō-di*, dass die formen *salbō-īō*, 1. pl. *salbō-īam-*, *salbō-īandi* nach *likkō-mi*, *likkō-m-*, *likkō-ndi* (ahd. *lēcchō-m*, *lēcchō-mēs*, *lēcchō-nt*) durch die analogisch gebildeten *salbō-mi* (ahd. *salbō-m*), *salbō-m-* (got. *salbō-m*, ahd. *salbō-mēs*), *salbō-ndi* (got. *salbō-nd*, ahd. *salbō-nt*) ersetzt wurden. — So geriethen die jod-ableitungen der idg. *ā*-stämme in die athematische praesensflexion und bildeten mit den directen abkömmlingen der idg. *nā*-classe, zu denen sich germ. *ti-trō-mi* und seinesgleichen gesellten, die schwache conjugation der verba auf *-ōn* oder sog. zweite schwache conjugation.

Das indische besitzt eine themavocallose praesensclasse mit dem abstufungsfähigen infix *-nā-*: *-n-* (7. oder *rudh*-classe, Wh. 683 ff.). Vgl. *ru-nā-dh-mi* hemme, *ru-nā-t-si*, *ru-nā-d-dhi* (*dh-ti*), *ru-n-dh-mās*, *ru-n-d-dhā*, *ru-n-dh-ānti* u. s. w. Diese classe darf

¹⁾ Lautgesetzlich eigentlich *likkō-si*, *likkō-pi*, ebenso *salbō-si*, *salbō-pi*.

kaum als grundsprachlich angesetzt werden, ¹⁾ doch ist ihre verwandtschaftliche beziehung zur themavocalischen nasalinfi-gierten classe — vgl. diese — unverkennbar.

β) Praesentien mit dem ablautenden suffix *-néu*: *-nū* (ante-consonantisch), *-nuu-* (antevocalisch, ursprünglich nach langer vordersilbe): *-nū* (anteconsonantisch), *-nu-* (antevocalisch, ur-sprünglich nach kurzer vordersilbe). Am getreuesten wird dieses verhältnis durch die 5. ind. oder *su*-classse reflectiert. Wh. 698 ff. ²⁾.

Vgl. skr. *su-nó-mi* presse aus, *su-nó-ṣi*, *su-nó-ti*, pl. *su-nu-más*, *su-nu-thá*, *su-nv-ánti*, aber *āp-nuv-ánti* sie erreichen, dann *çak-nuv-ánti* sie können (vgl. gr. *ἀγ-νύ-ῤ-ᾱσι*), *aç-nuv-ánti* (*ῥ*) sie erreichen, vgl. thematisch umgebildet gr. *ῥῥ-νέ-ω* aus *ῥῥ-νύ-ῤ-ω* tobe (neben skr. *dhū-nó-mi* schüttle), gr. *κῑ-νέ-ω*: *κῑ-νυ-ται* (entsprechend einem ind. **çi-nu-té* von *çi-nó-ti* regt an, treibt an), gr. *τά-νυ-ται* = skr. *ta-nu-té* = idg. *tṇ-nu-tái*, wzl. *ten*; sonst hat sich im gr. der wechsel nach den mustern *δάμ-νᾱ-μι*: *δάμ-νᾱ-μεν*, *ῑ-στᾱ-μι*: *ῑ-στᾱ-μεν* proportional so normalisiert, dass *νῦ*: *νῦ* dem ind. ablaut *no* (*nav* antevocalisch): *nu*, *nv* regelmäßig entspricht, vgl. gr. *στόρ-νῦ-μι* (neben skr. *str-ṇó-mi* streue), gr. *ᾶρ-νῦ-μαι* (neben skr. *r-ṇó-mi* erreiche, erlange), gr. *ῥρ-νῦ-μι* erzeuge (neben skr. *r-ṇó-mi* setze in bewegung): *ῥρ-νῦ-ται* (skr. *r-ṇu-té*), gr. *τί-νῦ-ται* strafft, rächt (skr. *ci-nu-té* nimmt wahr), *ῥλ-λῦ-μι* aus *ῥλ-νῦ-μι*, häufig übergang in die thematische flexion, vgl. gr. *τα-νύ-ω* (neben *τά-νῦ-μαι*, skr. *ta-nó-mi* dehne), *ῥρ-νύ-ω* erzeuge, *ᾶ-νύ-ω* *ᾶ-νύ-ω* vollende (neben gr. *ᾶ-νῦ-μι* für *ᾶ-νῦ-μι*, skr. *sa-nó-mi* gewinne, grdf. *ṣṇ-néu-mi*, wzl. *sen*), lat.

¹⁾ Saussure, syst. prim., meint zwar: la 9^e classe dont personne ne met en dout l'origine proethnique a péri dans toutes les langues euro-péennes, hors le grec. Quoi d'étonnant si la septième, flexion bizarre et insolite, ne s'est conservée qu'en sanskrit et an zend? (239). Vgl. dagegen Brugmann, morph. unters. III, 148 ff. — ²⁾ Die sog. 8. ind. oder *kur*-classse hat Brugmann, Kuhns zeitschr. XXIV, 280, aus der welt geschafft. — Gr. *δείκ-νυ-μι*, *ζεύγ-νυ-μι*, *πᾶγ-νυ-μι* stehen für lautges. *δείκ-νυ-μι*, *ζεύγ-νυ-μι*, *πᾶγ-νυ-μι* nach dem altersher mittelstufigen futurum.

ster-nu-ō niese (gr. *πτάω-vū-mai*), wzl. *pster*, *mi-nu-ō* mindere, oder erweiterte stammbildung, vgl. gr. *μν-νύ-θω* mindere (neben skr. *mi-nó-mi* schädige, mindere), *φθν-νύ-θω* schwinde hin, komme um (neben skr. *kṣi-nó-mi* vernichte). Die verallgemeinerung der schwundstufe des suffixes *ny* unter übertritt in die thematische (aoristische oder imperfectische) flexion muss bereits grundsprachlich begonnen haben, vgl. skr. *ra-nv-a*, wzl. *rem* (vgl. skr. *rāma-ti* ist vergnügt, zufrieden, got. *rimis* ruhe), skr. *ṛ-nv-āti* setzt in bewegung, *i-nv-ati* sendet (neben *i-nó-ti*, wzl. *eḡ* gehen), *jī-nv-ati* regt sich (neben *jī-nó-ti*), *pī-nv-ati* macht fett (neben *pī-nó-ti*), ferner gr. *ἄ-νω*, hom. *ἄ-νω*, att. *τι-νω*, hom. *τι-νω*, att. *φθί-νω*, hom. *φθί-νω*, lesb. *ὀ-φίρνω*, att. *ὀ-φί-νω* aus *ἄ-νFω* (skr. *sa-nv-*, idg. *sṇ-ny-*), *τί-νFω* (skr. *ci-nv-*, idg. *k²i-ny-*), *φθί-νFω*, *ὀ-φί-νFω*, *ὀ-φί-νFω*.

Daß germanische weist nur spuren der schwundstufe dieses suffixes auf, *ny* = germ. *nn*, Brgm., grdr., 180; der so gebildete praesensstamm ward verallgemeinert und hat, in geeigneten fällen, den ablaut neu constituiert, seine flexion ward thematisch.

Vgl. ahd. *ba-nn-an*, and. *ba-nn-a*, ags. *bo-nn-an*, Sievers, 65, gebieten, vorladen, bannen aus idg. *bhā-ny-ō*, wzl. *bhā* sprechen, scheinen (vgl. skr. *bhā-mi* scheine, gr. *φᾶ-μι*);

ahd. *spa-nn-an*, ags. *spo-nn-an* spannen aus idg. *spā-ny-ō*, wzl. *spā^x* (vgl. jod-praes. gr. *σπάω* zupfe, zerre, ziehe an);

got. ahd. *ri-nn-an*, and. *ri-nn-a* rinnen, ags. *irnan*, *iernan*, Sievers, 179, laufen aus idg. *ri-ny-ō* (gr. *ὀ-φίρνω* erregte, skr. augm. = praet. 3. pl. act. *á-ri-nv-an* sie ließen laufen, fluten, Wh. II, 139 ¹⁾), wzl. *rei*, *rai*;

got. *du-gi-nn-an* = *be-ginnen*, ahd. *in-gi-nn-an* aufschneiden, öffnen, ags. *on-gi-nn-an* beginnen, and. deverb. *gi-nn-ung* f. kluft (vgl. skr. *hi-nó-ti* er treibt an, 3. pl. *hi-nv-ānti*, med. 1. sg. *hi-nv-é*, ganz genau zum germ. verbum passend mit übergang

¹⁾ Unter Wh. II citiere ich unter anführung der seitenzahl W. D. Whitney, 'die wurzeln, verbalformen und primären stämme der sanskritsprache'.

in die thematische flexion *hi-nv-a-ti* er treibt an = got. *du-ginnip*, vorausgesetzt, dass die ind. wzl. palatalen ausgang habe, vgl. Osthofts bedenken. morph. unters. IV, 402, wegen des perf. *jī-ghāy-a*), wzl. *gh'eī*;

got. *af-li-nn-an* fortgehen, aufhören, ahd. *bi-li-nn-an*, ags. *li-nn-a-n* aufhören (zu skr. wzl. *lī* zergehen, sich an jemand schmiegen, vgl. *ā-lī* ohnmächtig werden, *pra-lī* sterben, *vi-lī* dissolvi, evanescere, gr. **α-λι-νέ-ω*, **ἄ-λί-νω* = *ἀλείφω*, lat. *li-nō* bestreiche, zur bedeutungsvermittlung vgl. Curtius, grdz., 366);

got. ahd. *bri-nn-an*, and. *bri-nn-a*, ags. *beornan* brennen intr. v. aus idg. *bhri-nu-ō* (zu skr. wzl. *bhrī* versehren, vgl. das praes. der 9. cl. *bhrī-n-ānti*, perf. *bi-bhṛāy-a*);

ferner stelle ich hierher: got. ahd. ags. *spi-nn-an*, and. *spi-nn-a* aus idg. *spi-nu-ō*, wzl. *spēi* vorwärts kommen, gedeihen (wie ahd. *ti-la* mamma von wzl. *dhēi* saugen, deren ableitung skr. *dhi-nó-ti* sättigt, nährt: 3. pl. *dhi-nv-ānti* ebenso indg. *i* — neben *ay* aus idg. *ei* — enthalten kann, wie gr. *πι-νω*, sl. *pi-ti* von der wzl. *pōi* es aller wahrscheinlichkeit nach haben);

ahd. ags. *si-nn-an* sinnen aus *si-nu-ō* (muss nicht zu lat. *sent-* gehören, sondern kann bei der sehr gewöhnlichen übertragung der bedeutung von sinnlichem auf abstractes zu der skr. wzl. *sī* binden gehören, vgl. impf. *á-si-no-t*, part. *-si-nv-aut*, Wh. II, 185, welche ursprachliche verwandte des germ. verbums sein können);

got. *wi-nn-an* leiden, sich plagen, ahd. *gi-wi-nn-an* durch arbeit, mühe wozu gelangen, etwas erwerben, and. *vi-nn-a* ausführen, ags. *wi-nn-an* streiten, sich abmühen, aus *ui-nu-ō* (zur skr. wzl. *vī* genießen, Wh. II, 161, in üblem wie in gutem sinne, das dem germ. verbum entsprechende praes. wäre *vi-nó-mi*: *vi-nu-más*: *vi-nv-ānti*; hienach wäre wzl. *uen* fernzuhalten, wenn sich auch sonst beide wurzeln im germ. volksetymologisch vermischt haben).

Dass germ. *unna-na-(n)* lieben, wzl. *an*, *kunna-na-(n)* können, wzl. *g'en*. aus idg. *u-nu-ō*: *uṇu-ō*, *gṇ-nu-ō*: *gṇu-ō* entstanden seien,

deute ich hier als möglichkeit an, doch beziehe ich die beiden germ. verba lieber auf die thematische classe mit einfachem nasalsuffix, vgl. diese, weil ich im indischen hiefür stützen zu finden glaube, während skr.* *a-nó-mi* = idg. *ṇ-néu-mi*, **jā-nó-mi* = idg. *gṇ-néu-mi* abgehen.

II. THEMAVOCALISCHE PRAESENTIEN.

Der stamm der themavocalischen praesentien besteht aus der wurzel und einem antretenden vocal, *o:e*, welcher als themavocal bezeichnet wird und zwischen der wurzel und den personal-(modal-)suffixen als bindeglied steht.

1. Themavocalische praesensstämme ohne wurzelerweiterung. Diese ursprünglich einheitliche classe hatte stammabstufung nach maßgabe der betontheit oder unbetontheit der wurzel. Durch ausgleichung nach zwei seiten hin entstanden zwei paradigmata, das eine mit durchgängiger wurzelbetonung und mittelstufiger wurzelform, das andere mit durchgängiger betonung des themavocals und schwacher (nebentoniger oder tonloser) wurzelform.

a) Imperfectpraesentien (1. ind. oder *bhū*-classe, Wh. 734 ff.). Den stamm bildet die mittelstufige durchaus betonte wurzel + *o:e*.

Vgl. 1. sg. ind. idg. *bhērō*, contrahiert aus *bhéro* + *a²* = skr. *bhārā-mi*, av. *barā-mi*, gr. *φέρω*, lat. *ferō*, germ. *berō*, got. *baíra*, ahd. *biru*, lautgesetzlich oder für *bēru* (nach der. 2. 3. sg.), and. *ber*, ags. *beru*, *beoru*, aksl. *berq* ich trage;

2. sg. idg. *bhére-si* = skr. *bhāra-si*, germ. *béri-zi: bíri-zi* (vgl. indessen Brgm., grdr., 86, anm. 5), got. *baíri-s*, ahd. *biri-s*, and. *ber-r* (*e* hier wohl lautgesetzlich durch *r*-umlaut, vgl. aber auch *gef-r* du gibst etc., Noreen, 445, anm. 3), ags. *bire-s-t*;

3. sg. idg. *bhére-ti* = skr. *bhāra-ti*, germ. *béri-di: bíri-di*, got. *baíri-þ*, ahd. *biri-t*, (and. durch die 2. *ber-r* substituiert), ags. *bire-ð*, älter *biri-ð*;

1. pl. idg. *bhéro-m-* = skr. *bhārā-mas*, gr. *φέρο-μεν*, lat. *feri-mus* aus *féro-mos*, germ. *béra-m-*, got. *baíra-m*, ahd. *bëra-mēs*, and. *bero-m*, Noreen, 113, 1;

2. pl. idg. *bhére-te* = skr. *bhāra-tha*, gr. *φέρε-τε*, germ. *béri-di*: *bíri-di*, Brgm., grdr., 67, 4, got. *baíri-p*, ahd. *bëra-t* für *biri-t* (nach der 1. 3. pl.), vgl. *quidi-t* ihr saget u. a., Braune, ahd. gr., 308, anm. 1, and. *bere-ð*, *bere-t*;

3. pl. idg. *bhéro-nti* = skr. *bhāra-nti*, gr. *φέρουσι*, dor. *φέρο-ντι*, germ. *béra-ndi*, got. *baíra-nd*, ahd. *bëra-nt*, and. *bera*, ags. *bera-ð* (substituiert auch die 1. 2. pl., Sievers, 360, 1);

2. sg. med. idg. *bhére-sai* = skr. *bhāra-se*, gr. *φέρε-σαι* aus *φέρε-σαι*, 3. sg. idg. *bhére-tai* = skr. *bhāra-te*, gr. *φέρε-ται*, 3. pl. idg. *bhéro-ntai* = skr. *bhāra-nte*, gr. *φέρου-νται*;

opt. 1. sg. idg. *bhéro-ī-m* = (? skr. *bhāreyam*, vgl. Brugmann, Bezenbergers beitr. II, 246, anm. 3, Osthoff, morph. unters. IV, 303), germ. *béra-(i)u(n)*, got. *baírau*, 2. sg. idg. *bhéro-ī-s*: *bhéro-īs* = skr. *bhāreṣ*, gr. *φέρο-ις*, lat. *ferēs?*, germ. *béra-iz*, got. *baíra-is*, ahd. *bërēs*, 3. sg. idg. *bhéro-ī-t* = skr. *bhāret*, gr. *φέρο-ι*, germ. *béra-i(d)*, got. *baíra-i*, ahd. and. ags. *bere*, Brgm., grdr., 659, 6, 660, 3, 661, 6, etc.¹⁾;

imp. 2. sg. act. idg. *bhére* = skr. *bhāra*, gr. *φέρε*, germ. *bíri*, got. *baír*, ahd. *bir*, Brgm., grdr., 661, 2, and. ags. *ber*;

part. act. idg. *bhéro-nt-* (: *bhére-nt-*) = skr. *bhāran*, st. *bhāra-nt-*, gr. *φέρων*, st. *φέρο-ντ-*, germ. *béra-nd-*, got. st. *baíra-nd-(a)*, ahd. st. *bëra-nd-ja-*, and. *bera-nd-e*, zur flexion Noreen, 322, 348, ags. *bere-nd-e*, st. *bere-nd-ja*, Sievers, 305, (: lat. *fere-nt-s* = *ferēns*)²⁾;

augm. = praet. idg. *é bhéro-m* = skr. *á-bhara-m*, gr. *ἐ-φερο-ν* etc.;

verbal-nomen idg. *bhére-no-m* (nomen actionis, Wh. 1150) = skr. *bhāra-na-m*, neben *bhéro-no-m* = skr. **bhārā-na-m*, germ.

¹⁾ Got. *baíra-ina* ist eine Neubildung, vgl. Brgm., grdr., 659, 6. —

²⁾ Durch flexivische Abstufung kann der themavocal im part. allerdings ganz schwinden, vgl. skr. *bhāran* m.: *bhārat* n. etc. Wh. 447.

béra-na-(n), Brgm., grdr., 659, 5, got. *batra-n*, ahd. *bëra-n*, and. *bera*, Noreen, 220, 3, ags. *bera-n*;

vgl. ferner idg. *sérpō* = skr. *sárpāmi*, gr. *ἔρπω*, lat. *serpō*; idg. *pétō* = skr. *pátāmi*, gr. *πέτο-μαι*, lat. *petō*; idg. *ségh¹ō* = skr. *sáhāmi* überwältige, gr. *ἔχω* aus *σέχω*; idg. *k²élō* = skr. *cārāmi* bewege mich, wandle, gr. *πέλο-μαι* für lautges. *τέλο-μαι*, lat. *colō* aus *quelō*; idg. *sréuō* = skr. *srávāmi*, gr. *ῥέω*, augm. = praet. 3. sg. *é sréue-t* = skr. *á-srava-t*, gr. *ῥορε*, augmentloses impf. *sréue-t* = skr. *sráva-t*, gr. *ῥέε*; idg. *éusō* = skr. *ósāmi* brenne, gr. *εῖω*, lat. *ūrō*; idg. *sk²ándō* = skr. *skándāmi* schnelle, springe, lat. *scandō* u. a. ¹⁾).

Diese classe, ohne zweifel schon grundsprachlich die häufigste, ist im germanischen innerhalb der starken verba zufolge der germanischen accentverschiebung herrschend geworden, indem die andern präsensstämme nach eignung ihres vocals in das ablautssystem der starken verba einbezogen wurden, im übrigen aber sich der schwachen conjugation zugesellten.

Got. *saihwan*, ahd. *sëhan*, and. *sjá*, ags. *seón* aus germ. *séh(w)ō*, *séhwi-zi* etc. (skr. *sáca-te* geleitet, gr. *ἔπο-μαι*, lat. *sequor*, lit. *sekù* folge), wzl. *sek²*;

ahd. *gi-scëhan* zustoßen, geschehen (skr. *kháca-ti* scheint hervor, bricht an), wzl. *s-k²ek²* (vgl. aksl. *skoku* m. sprung);

¹⁾ Der unterschied zwischen imperfectum und starkem aorist (*a-* und wurzel-aorist des skr.) ist nur ein functionaler, kein formaler; beide sind nichts anderes als augmentpraeterita der verschiedenen praesensclassen (skr. *á-dhā-m* = gr. *ἔ-θῆ-ν*, skr. *á-dhi-ta* = *ἔ-θῆ-το* für *ἔ-θα-το* gehören zu idg. *dhé-mi* = skr. *dhā-mi*, ebenso wie skr. *á-da-dhā-m* = gr. *ἔ-τι-θῆ-ν*, 1. pl. *á-da-dh-ma*, gr. *ἔ-τι-θῆ-μεν* für *ἔ-τι-θ-μεν* zu idg. *dhe-dhé-mi* = skr. *dá-dhā-mi*, gr. *τι-θῆ-μι*, oder skr. *á-tápya-m* zum jod-praes. *tápyāmi* ich erhitze u. s. f.). Das augment *é*, ursprünglich eine selbständige partikel, wuchs erst nach und nach mit den betreffenden formen zusammen, vgl. die arbiträre weglassung des augments bei Homer und im skr. Die bezeichnung imperfectpraesentien rührt daher, dass im gr. vornehmlich die augment-praeterita ihrer classe als imperfecta fungieren, während die große mehrzahl der aoriste — auch im ind. — augm.-praeterita der folgenden classe — der aorist-praesentia — sind.

got. *ga-wigan*, ahd. *wëgan*, and. *vega*, ags. *wegan* heben, bewegen, wiegen (skr. *vāhāmi*, gr. pamph. *ἤγω*, lat. *vehō*, lit. *vežũ*, aksl. *vezq*, czech. *vezu*), wzl. *uegh*¹;

got. *qīpan*, ahd. *quēdan*, and. *kveða*, ags. *cweðan* sprechen, sagen, wzl. *g²et* nach dem im ahd. ags. regelfesten gr. wechsel, ahd. *quātun*, *gi-quētan*, ags. *cwaēdon*, *cweden* (Bezzenberger vergleicht lat. *ar-būt-er*); daneben lag die wzl. *g²ed* (skr. *gāda-ti* sagt, an dessen stelle allerdings nach dem indischen palatalgesetz *jāda-ti* zu erwarten wäre, während der velarlaut im starken perfectstamm und im causativum lautgesetzlich fortbestand);

got. *mitan*, ahd. *mēzzan*, and. *meta*, ags. *metan* messen (gr. *μέδο-μαι*, vgl. lat. *mod-us*), wzl. *med*;

got. *itan*, ahd. *ēzzan*, and. *eta*, ags. *etan* essen (skr. 2. sg. imp. med. *āda-sva*, gr. *ἐδω*, lat. *edō*), wzl. *ed*;

ags. *swefan* schlafen (skr. *svāpa-ti* schläft), wzl. *suep*;

ahd. *wëban*, and. *vefa*, ags. *wefan* weben, wzl. *uebh* (vgl. skr. *ubdhās* aus *ubh-tā-s* gebunden, gr. *ὑφος*, and. part. *ofenn*);

got. *wisan*, ahd. *wësan*, and. *vesa*, *vera* (mit verallg. des grammatischen wechsels), ags. *wesan* sein (skr. *vāsa-ti* wohnt) wzl. *ues*;

ahd. *jësan*, *gësan* gähren, schäumen (skr. *yāsa-ti* sprudelt, siedet, gr. *ζέω* aus *ζέσω*), wzl. *jes* (nicht *ies* nach skr. part. *yas-tā-s*, nicht *iṣ-tā-s*);

got. *ga-nisan*, ahd. *gi-nësan*, ags. *ge-nesan*, nhd. *ge-nesen* (skr. *nāsa-te* macht sich an jemand, vereinigt sich mit jemand, gr. *véo-μαι* aus *véso-μαι*), wzl. *nes*;

got. *wrikan* verfolgen, ahd. *rëchan* rächen, and. *vreka* treiben, ags. *wrecan* verfolgen (skr. *vārja-ti* wendet ab, gr. hom. *ῥῑγω* aus *Ἑῥγω*), wzl. *ureg*¹ (*uerg*¹);

ahd. *phlëgan* pflegen (gr. *βλέπω* analogisch für *βλέγω*, vgl. die isolierten *βλέφαρον*, *βλεφαρίς*, Osthoff, perf., 308), wzl. *blegh*²;

got. *hlifan* stehlen (lat. *clepō*, vgl. das *t-* oder *jod-praes.* gr. *κλέπτω*), wzl. *k²lep* (nach preuß. *au-klipts* verborgen);

ahd. *scëran* scheren, and. *skera* schneiden, scheren, schlachten, ags. *scieran*, Sievers, 76, scheren, wzl. *s-k²er* (gr. ἀποστέρω beraube, στέρω-μαι bin beraubt, entbehre von labialisierter urform, während das wohl auch zugehörige jod-praes. κείρω aus κέρω, κερῖω keine labialisierung aufweist);

got. *ga-tairan* zerreißen, ahd. *zëran*, ags. *teran* reißen, zerren (gr. δέρω, aksl. *derq*, skr. **dāra-ti*, vgl. *dār-mi*, 2. cl., *dr-ṇā-mi*, 9. cl., spalte), wzl. *der*;

ahd. *quëllan* quellen mit unorganischer consonantendehnung (skr. *gāla-ti* für *jāla-ti* träufelt herab), wzl. *g²el* (vgl. gr. βάλλω etc.), oder compromissform eines nasalpraesens;

ahd. *quëlan*, ags. *cwelan* schmerz haben, sich quälen, sterben (vgl. lit. *gėlti* heftig schmerzen), wzl. *g²el*;

got. *niman*, ahd. *nëman*, and. *nema*, ags. *niman*, Sievers, 69, nehmen (gr. νέμω, wohl auch skr. *nāma-te* verbeugt sich, neigt sich), wzl. *nem*;

got. *qiman*, ahd. *quëman* kommen (skr. *gāma-ti* für lautges. *jāma-ti* nach *gamā-ti* aus *gṃmē-ti* u. dgl.), wzl. *g²em*;

as. *thrimman* betrüben mit unorganischer consonantendehnung (gr. τρέμω, lat. *tremō*), wzl. *trem*;

ahd. *brëman* brummen (skr. *bhrāma-ti* schweift umher, lat. *fremō*, zur grundbedeutung vgl. Kluge, wtrb. u. *brummen*; auch gr. βρέμω für γρέμω unter einfluss des *r*?), wzl. *bhrem*;

got. *ga-timan*, ahd. *zëman* ziemen (gr. δέμω), wzl. *dem*;

ahd. *mëllkan*, ags. *neolcan* melken (gr. ἄ-μέλω, lit. *mélžu*), wzl. *melg¹* (vgl. skr. *mṛjā-ti*, 6. cl., reibt ab, reinigt);

got. *waitrpan*, ahd. *wërdan*, and. *verða*, ags. *weorðan* werden (skr. *vārtu-te* wendet, dreht sich, lat. *vertō*), wzl. *wert*;

ahd. *fërzan*, mit metathesis and. *freta*, ags. *feortan* pedere (skr. **pārda-te*, gr. πέρδω), wzl. *perd*;

ahd. *smërzan*, ags. *smeortan* schmerzen (skr. *mārda-ti* reibt, zerdrückt, gr. ἄ-μέρδω' beraube), wzl. *s-merd* (vgl. gr. σμερδᾶ-λέος schrecklich, zur bedeutung caus. lat. *mordeō*);

ahd. *smēlzan*, ags. *meltan* schmelzen (gr. μέλδο-μαι), wzl. *s-meld*; ¹⁾

got. *hilpan*, ahd. *helfan*, and. *hjalpa*, Noreen 84, 94, anm. 3, ags. as. *helpan* helfen, wzl. *k'elb* neben *k'elp* (wenn lit. *szelpti* helfen zu vergleichen wäre);

ahd. *bēllan*, ags. *bellan* bellen, *ll* = *lz* aus suffixbetonten formen verallgemeinert (skr. *bhāṣa-ti* bellt für *bhāṣa-ti*, Wh. 62, 182, Brgm., grdr., 259, 582), wzl. *bhels*;

ahd. as. *wērran* verwirren, in verwirrung bringen, *rr* aus *rz* für *rs*, wie oben *ll* für *ls* (lat. *verrō* fege aus *versō*), wzl. *urs* (vgl. got. *wairsiza*, ahd. *wirsiro* der schlechtere, aor.-praes. lat. *vorro* aus *ursō*);

got. *ga-pairsan* dorren, dürr werden (gr. τέρσο-μαι), wzl. *ters*;

ahd. *slingan* schleichen, schlingen, and. *slyngva*, *slyngja*, Noreen, 71, 5, schleudern, mit verschlepptem auslaut der unbetonten wurzelform (lit. *slenkū*), wzl. *slenk*²;

ahd. *dringan*, and. *pryngva*, *pryngja* dringen, ags. *dringan* dringen, alle mit verschleppter consonantischer wechselform, neben lautgesetzlichem got. *preihan* aus germ. *prīha-na-(n)*, *prīnha-na-(n)*, älter *prénha-na-(n)*, wzl. *trenk*² (nach dem slavobaltischen);

ahd. *dwingan*, as. *thwingan* zwingen, ebenfalls mit verschlepptem *g*, wzl. *tʏenk*² (vgl. lit. *tvenkiū* bin schwül, schmerz; Bezenberger vergleicht gr. σάττω bepacke, fülle an, stopfe voll, dieses wäre als jod-praes. auf idg. *tʏnkiō* zurückzuführen, idg. *tʏ* = gr. σ, vgl. σέ = kret. τῑέ);

ahd. *hinkan* hinken (skr. *khāñja-ti* hinkt), wzl. *s-keng* (vgl. jod-praes. gr. σκάζω, η);

ahd. *gi-lingen* gelingen (skr. *rāñha-te* eilt, *lāñgha-ti* springt für *lāñha-ti*, Brgm., grdr., 199, Wh. 70—73), wzl. *lengh*² (vgl. ahd. *lungar*, germ. *lung-ra-z* schnell = gr. ἐ-λαφ-ρό-ς = idg. *lugh²-ró-s* : idg. *léngh-ta-s* = germ. *lenh-ta-z*,²⁾ *līh-ta-z*, got. *leiht-s* leicht);

¹⁾ Vgl. Kluges vermuthungen, Kuhns zeitschr. XXVI, 69. — ²⁾ Vgl. Brgm., grdr., 469, 5; 552.

ahd. *rimphan* rümpfen, runzeln, ags. *rimpan* (gr. ῥέμφο-μαι treibe mich herum, irre herum), wzl. *remb*;

got. ahd. ags. as. *bindan*, and. *binda* binden (= skr. *bāndha-na-m* das binden, impf. 3. sg. *á-bandha-t*), wzl. *bhendh* (vgl. noch gr. πενθερός, lat. *offendimentum*, über den unregelmäßigen anlaut derartiger wurzeln im skr. gr. sei gelegentlich auf Grassmann, Kuhns zeitschr. XII, hingewiesen);

got. *leihwan*, ahd. *lihan*, (and. *ljá* swv.), ags. *león* leihen (gr. *λείπω*, skr. **réca-ti* lässt frei, lit. *lėkù* lasse), wzl. *leik*²;

got. *ga-teihan*, ahd. *zīhan*, and. *tjá*, ags. *teón* anzeigen, verkünden, zeihen (gr. **δείνω*, vgl. *δείν-νῦ-μι*, lat. *dīcō* aus *deicō*), wzl. *deik*¹ (nach skr. aor.-praes. *diçá-ti* zeigt etc.);

ahd. *sīhan*, ags. *seón* seihen (skr. *séca-te* ergießt sich), wzl. *seik*² (neben *seig*² in gr. *εἶβω* lasse niedertropfen für *εἶβω*);

ahd. *wīchan*, ags. *wīcan* weichen (skr. *véga-te* bebt, flieht), wzl. *weig*², got. *weihan*, ahd. *wīhan* kämpfen (gr. *εἴλω*). wzl. *weik*²;

got. *steigan*, ahd. ags. *stīgan*, and. *stīga* steigen (gr. *στέιχω*), wzl. *steigh*² (vgl. skr. *stigh-nó-ti*, 5. cl., steigt);

ags. *mīgan*, and. *mīga* harnen (skr. *méha-ti* harnt, lat. *mējō* aus *meihō*), wzl. *meigh*¹ (vgl. gr. *μοιχός* : *ὁ-μῖχ-εῖν* Hesiod);

ahd. *mīdan*, as. ags. *mīdan* meiden (lat. *mītō* für *mūtō* aus *meitō*, Brgm., grdr., 612), wzl. *meit*;

got. *fra-weitan* rächen, ahd. *wīzan* verweisen, and. *víta* strafen, ags. *aet-wītan* schelten (skr. *véda-te* = gr. *εἴδε-ται*), wzl. *weid*;

got. *beitan*, ahd. *bīzan*, and. *bíta*, ags. *bītan* beißen (skr. *bhédā-ti* spaltet), wzl. *bheid* (vgl. nas.-praes. lat. *findō*);

got. *beidan*, ahd. *bītan*, and. *bīða*, ags. *bīdan* warten (gr. *πείθο-μαι*, lat. *fīdō*), wzl. *bheidh*;

got. *tiuhan*, ahd. *ziohan*, and. *tjóa*, ags. *teón* ziehen (lat. *dūcō* aus *deucō*), wzl. *deuk*² (vgl. noch das jod-praes. gr. *δια-δύσσεισθαι* = *ἐλκεσθαι* bei Hesych., *σσ* aus *kē*);

got. *driugan* kriegsdienste leisten, ahd. *triogan* trügen, ags. *dreógan* dulden, wzl. *dhreugh*² (vgl. gr. *τερνῶω*, skr. allerdings

als verbalwurzel *druh* angesetzt, aber lautges. o-stamm *drógha-s* arglistige schädigung);

got. *giutan*, ahd. *giozan*, and. *gjóta*, ags. *geótan* gießen (gr. *χέω* aus *χέ.ῥω*, skr. **háva-ti* gießt, vgl. skr. wzl. *hu*), wzl. *gh¹ey-d* (nach avestisch *zaotar* oberpriester, hieher wohl auch lat. *fu-n-d-ō*, allerdings mit unaufgeklärtem *f*);

ahd. *fliozan*, and. *fljóta*, ags. *fleótan* fließen (skr. *pláva-te*, *práva-te* fließt, gr. *πλέω* aus *πλέ.ῥω*, lat. *pluō* aus *pleuō*), wzl. *pleu-d*;

ahd. *riozan*, ags. *reótan* weinen, klagen, jammern (= skr. *róda-na-m* das weinen), wzl. *reud* (vgl. lat. *rudō* etc.);

got. *biudan*, ahd. *biotān*, beotan, and. *bjóða*, ags. *beóðan* bieten (skr. *bódhāmi* merke, gr. *πύθο-μαι*), wzl. *bheydh*;

ags. *reóðan* für *reóðan* mit von *rudon*, *roden* aus irrthümlich ergänztem gramm. wechsel, and. *rjóða* röthen (gr. *ῥ-ρεύθω*), wzl. *reudh* (nach idg. *rudh-(r)ró-s* = skr. *rudh-irá-s*, gr. *ῥ-ρεύθ-ρῶ-ς*, lat. *rubet* aus *rubr(s)*, Brgm., grdr., 655, 9, älter *rub-ró-s*, aksl. *rūd-rū* roth, and. *roð-ra* sw. f. blut);

got. *hiufan*, ahd. *hiofan*, *hioban* mit verschlepptem gramm. wechs., ags. *heófan* klagen, schreien (skr. **cópa-ti* zürnt, vgl. das jod-praes. *kúpya-ti* = lat. *cupit* = idg. *kup-ic-ti*), wzl. *k²eyp* in gemüthsaufrregung sein (vgl. skr. *cópa-ti* bewegt);

got. *kiusan*, ahd. *kiosan*, and. *kjósa*, ags. *ceósan*, nhd. *kiesen* (skr. **jósa-ti* kostet, genießt, gr. *γέω* aus *γέωω*), wzl. *g¹eys* (vgl. lat. *gus-tus* etc.);

got. *fra-liusan*, ahd. *fir-liosan*, ags. *for-leósan* verlieren (gr. *ἀ-λείω* für *ἀ-λείσω* meide, entferne), wzl. *ley-s* (vgl. w. u. and. *lýja* etc., skr. *lu-nā-ti*, 9. cl., schneidet ab, vernichtet);

got. *snīwan* eilen (gr. *νέω* aus *νέ.ῥω*, wohl auch skr. *náva-te* bewegt sich), wzl. *s-neu*;

ahd. *lahan¹*), ags. *leán* tadeln, schelten, wzl. *lak²* (gesichert durch den auch in den sg. eingedrungenen gramm. wechsel

¹) Saussure hält zufolge seines vocalsystems mit *e:o* als einzigem wurzelvocal alle idg. praesentien mit *a (o)* für tiefstufig, also für aorist-praesentien, vgl. system, 159 ff; diese ansicht ist indessen von Hübsch-

in ahd. *luog*, *luogum*, ags. *lōg*, *lōgon* bei bewahrter hochstufe idg. *lāk* im starken perf.-stamme gr. *λέ-λαῖν-ε* und dem wohl als causativum zu beurtheilenden *λαῖνέω* töne, lärm; Osthoff, morph. unters. IV, 346, setzt das germ. verbum gleich lat. *loquor* unter annahme einer wzl. *lok*², auch in diesem falle müsste *lahan* als impf.-praes. gelten; über idg. *a* und *o* in derselben wurzel vgl. Hübschmann, vocalsyst., 190, Brgm., grdr., 318 am ende);

got. ahd. *slahan*, and. *slá*, ags. *sleán* schlagen, treffen, and. *slá* auch abmähen, wzl. *s-lak*² (nach dem gramm. wechs. in den schwachen perfectformen des ahd. and. ags. und gestützt durch gr. *λαίς* riss, lappen u. a. neben lat. *lacerāre*);

and. *aka* fahren (skr. *āja-ti*, avest. *azaiti* fährt, gr. *ἄγω*, lat. *agō*), wzl. *ag*¹;

got. *sakan*, ahd. *sachan*, ags. *sacan* streiten, schelten, wzl. *sag* (wegen der hochstufe idg. *sāg*, vgl. u. das caus.; die hochstufe jeder schweren wurzel hat idg. *ō*);

got. *un-aga-nds* sich nicht fürchtend (gr. *ἄχο-μαι*), wzl. *agh*² (wahrscheinlich gemacht durch den *es*-stamm gr. *ἄχος*: got. *agis-a-*; die normale mittelstufigkeit der *es*-stämme steht fest, vgl. Saussure, syst., 129, sein erklärungsversuch für got. *hatis* u. dgl. als tiefstufige bildungen, ebenda, 164 f., ist unzulänglich);

got. *ga-draban* schlagen, wzl. *dhragh*² (mit beziehung auf gr. *τῤῥᾶχ-*: *τέ-τῤῥᾶχ-ε*, *τῤῥᾶχς*, ahd. *truobi* trübe und unter der annahme, dass für *gū* aus idg. *gh*² im germanischen ebenso *b* eintreten konnte, wie *p* für germ. *kū* = idg. *g*² eintrat in germ. *werpa-na-(n)* werfen: skr. *va-várj-a* ich warf, aksl. *vrīgq* werfe);

got. *hata-nds* hassend, wzl. *k²ad*, *k²od* (vgl. den erweiterten *es*-stamm got. *hatis* hass, wohl zu skr. wzl. *kad* vernichten, Wh. II, 16);

mann, vocalsyst., 62 ff., als unhaltbar nachgewiesen worden, den ganzen neuern stand der vocalischen frage findet man in zusammenfassender darstellung bei Burghauser, 'bildung des germ. perf.-stammes vornehmlich vom standpunkte der idg. vocalforschung' s. 1–23.

ahd. *laffan* lecken (*luaf*), wenn als wurzel *lab* angesetzt werden darf (vgl. lat. *la-m-bō*);

got. ags. *alan* wachsen, and. *ala* zeugen (lat. *alō*), wahrscheinlich wzl. *al*;

got. *us-anan* aushauchen (skr. *ána-ti* athmet), wzl. *an* (vgl. noch gr. *ἀν-ε-μος*, lat. *an-i-mus*);

got. *laikan*, ags. *lācan* hüpfen, and. *leika* sich rasch fortbewegen, fahren (skr. *rēja-ti* bebt), wzl. *laig*¹;

got. *aikan* sagen (skr. *éja-ti* regt sich), wzl. *aig*¹;

got. *skaidan* mit verallgemeinertem gramm. wechsel für *skaiþan*, ebenso ags. *scādan*, *sceādan*, lautges. ahd. *skeidan* scheiden, wzl. *skh²aīt* (neben *s-kh²aīd* in lat. *caedō*);

and. *ausa* schöpfen (gr. *αῦω* für *αῦσω* entnehme, *πῦρ αῖεν* feuer schöpfen), wzl. *aūs* (vgl. noch lat. *hauriō* aus *hausiō*);

got. *aukan*, and. *auka* mehren, sich vermehren, wzl. *aug*² (vgl. lat. *augeō*, gr. *αὔζω* : skr. *ug-rá-s* kräftig, mächtig);

got. *rēdan*, ahd. *rātan*, and. *rāða*, ags. *raēdan* rathen (skr. *rādha-ti* stellt zufrieden, geräth), wzl. *rēdh*;

got. *grētan*, and. *grāta* weinen (skr. 3. sg. med. *hrāda-te* ertönt), wzl. *gh¹rēd*;

ahd. *brātan*, ags. *braēdan* braten (gr. *πρῆθω*), wzl. *bhrēdh*;

got. **flōkan* beklagen, and. *flōka*, nach dem. part. *flókenn*, wzl. *plāg*² (vgl. gr. *πλᾶγ-*, *πληγ-*, lat. *plāga*, nas.-praes. *plā-n-gō*).

β) Aoristpraesentien. An die schwache (nebetonige oder tonlose) wurzelform tritt der stets betonte themavocal -ó: -é (6. ind. oder *tud*-classe, Wh. 751 ff.). In den einzelnen sprachen erscheint zufolge besonderer tonveränderungen und der attraction der vorherrschenden imperfectpraesentien die alte betonung mannigfach gestört, indem der ton nicht eben unhäufig auf die wurzelsilbe zurückgezogen worden.

Vgl. skr. *viṣāmi* trete ein, nebent. gr. *ἵκω(ι)*, *viṣá-si*, *viṣá-ti*, *viṣá-mas*, *viṣá-tha*, *viṣá-nti*, impf. *á-viṣa-m*, wzl. *ueik*¹ (vgl. gr. *οἴζο-σ*, skr. *veṣá-s* haus: lat. *vīcus* von einem grundsprachlichen paradigma, den reducierten und mit o- weitergebildeten *es*-stamm got. *weihs*-(a)-(n) flecken); skr. *vidá* = gr. *ἰδέ*, skr. *á-vida-m* =

gr. $\acute{\epsilon}\text{-}\mathcal{F}\text{id}\acute{o}\text{-}\nu$, $\epsilon\dot{\iota}\delta\omicron\nu$, grdf. $\acute{\epsilon}\ \mu\text{id}\acute{o}\text{-}m$, wzl. $\mu\epsilon\dot{\iota}d$, skr. $l\acute{i}h\acute{a}\text{-}ti$ leckt, $tud\acute{a}\text{-}ti$ stößt, $k\mathcal{r}\acute{s}\acute{a}\text{-}ti$ pflügt, $\acute{a}cati$ für $ac\acute{a}ti$ biegt (η , vgl. skr. $\acute{a}n\acute{k}\acute{a}s$ = gr. $\acute{o}\gamma\kappa\omicron\varsigma$, impf.-praes. skr. $\acute{a}\acute{n}cati$ biegt; kein ind. praes. auf $-a$ hat den ton auf dem suffix, wenn die wzl. ein a enthält, Delbrück, aind. verb. 138, 145 ff.), mit nebentoniger tiefstufe $k\mathcal{s}iy\acute{a}\text{-}ti$ besitzt ($i\acute{\eta}$), neben schwundstufigem $k\mathcal{s}y\acute{a}\text{-}ti$, $dhuv\acute{a}\text{-}ti$ schüttelt, $su\acute{v}\acute{a}\text{-}ti$ erregt ($u\eta$): $sv\acute{a}\text{-}ti$, $gir\acute{a}\text{-}ti$, $gil\acute{a}\text{-}ti$ verschlingt, $kir\acute{a}\text{-}ti$ gießt aus, zerstreut, $tir\acute{a}\text{-}ti$, $tur\acute{a}\text{-}ti$ durchdringt, übersetzt, $gur\acute{a}\text{-}ti$ begrüßt, $jur\acute{a}\text{-}ti$ nimmt ab, $bhur\acute{a}\text{-}ti$ zuckt ($\mathcal{r}\mathcal{r}$); $van\acute{a}\text{-}ti$ liebt (ηn), mit zurückgezogenem accent die längen $tja\text{-}te$ regt sich (wzl. $\acute{a}ig^1$), $\acute{u}ha\text{-}ti$ schiebt (wzl. $\mu\epsilon gh^1$) u. a.; gr. $\lambda\alpha\theta\epsilon\dot{\iota}\nu$ (θ), $\varphi\alpha\gamma\epsilon\dot{\iota}\nu$ (skr. $bh\acute{a}ja\text{-}ti$ wohl für $bh\acute{a}j\acute{a}\text{-}ti$ theilt zu; a), $\delta\iota\kappa\epsilon\dot{\iota}\nu$, $\lambda\iota\pi\epsilon\dot{\iota}\nu$ und $\lambda\acute{\iota}\tau\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$, $\acute{\epsilon}\text{-}\lambda\upsilon\theta\epsilon\dot{\iota}\nu$, $\sigma\tau\upsilon\gamma\epsilon\dot{\iota}\nu$ und $\gamma\lambda\acute{\upsilon}\phi\epsilon\dot{\iota}\nu$, $\beta\mathcal{r}\alpha\chi\epsilon\dot{\iota}\nu$ und $\gamma\mathcal{r}\acute{\alpha}\phi\epsilon\dot{\iota}\nu$ (\mathcal{r}), $\delta\alpha\kappa\epsilon\dot{\iota}\nu$ (skr. $d\acute{a}\mathcal{c}\mathcal{s}a\text{-}ti$ beißt, η , vgl. ahd. $z\acute{a}nga$, skr. impf.-praes. $d\acute{a}\acute{n}\mathcal{c}\mathcal{s}a\text{-}ti$ etc.), ep. $\kappa\iota\acute{\omega}\nu$ ($i\acute{\eta}$), $\pi\tau\alpha\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ ($\mathcal{r}\mathcal{r}$), $\beta\alpha\lambda\epsilon\dot{\iota}\nu$ (\mathcal{U})¹), $\theta\alpha\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ für lautges. $\varphi\alpha\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ nach $\theta\epsilon\dot{\iota}\nu\omega$, $\kappa\tau\alpha\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ (ηn), $\tau\alpha\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ (ηm), die schwundstufigen (nach der art des ind. $k\mathcal{s}y\acute{a}\text{-}ti$) $\sigma\chi\text{-}\epsilon\dot{\iota}\nu$, $\pi\tau\text{-}\acute{\epsilon}\sigma\theta\alpha\iota$, mit zurückgezogenem accent alle längen $\theta\lambda\acute{\iota}\beta\omega$, $\beta\mathcal{r}\acute{o}\chi\omega$ u. a.;²) lat. $cad\acute{o}$ (neben $c\acute{e}d\acute{o}$), $tag\acute{o}$ (kaum zu got. $t\acute{e}kan$), $pag\acute{o}$ (vgl. gr. $\pi\acute{\alpha}\gamma\text{-}$), $terg\acute{o}$ aus $trig\acute{o}$ (nebent. gr. $\tau\mathcal{r}\acute{\iota}\beta\omega$), $d\acute{\iota}\text{-}vid\acute{o}$ (vgl. skr. jod-praes. $v\acute{id}hya\text{-}ti$ durchbohrt), $rud\acute{o}$ (= skr. $rud\acute{a}\text{-}ti$), altlat. $tul\acute{o}$, $oc\text{-}cul\acute{o}$ (\mathcal{U}), $em\acute{o}$ aus $\eta m\acute{o}$, für $\eta m\acute{o}$, wzl. nem , mit übergang in die analogie der abgeleiteten stämme $vor\acute{o}$ ($\mathcal{r}\mathcal{r}$, vgl. \bar{r} in gr. $\acute{\omega}\mu\omicron\text{-}\beta\mathcal{r}\acute{\omega}\text{-}\varsigma$, wzl. g^2er), $vol\acute{o}$ (\mathcal{U} , vgl. $\beta\alpha\lambda\epsilon\dot{\iota}\nu$, wzl. g^2el) u. a.

Auch für das germanische lassen sich aoristpraesentien nachweisen, zum theil durch unzweideutige tiefstufenform der wurzel, zum theil durch eingetretenen grammatischen wechsel, welcher betonung der folgesilbe zur voraussetzung hat (Verners gesetz und Sievers' *gw*-gesetz), oder auch durch beide momente.

Hierher gehören: and. $taka$ nehmen, wzl. $d\acute{e}g$ (vgl. got. $t\acute{e}kan$: gr. $\delta\acute{\alpha}\kappa\tau\upsilon\lambda\omicron\varsigma$); ahd. $watan$, and. $va\acute{d}a$, ags. $wadan$ waten, wzl. $\mu\acute{a}dh$ (vgl. lat. $v\acute{a}d\acute{o}$: $v\acute{a}d\acute{a}re$); ahd. $bachan$, ags. $bucan$ backen, wzl. $bh\acute{o}g$ (vgl. gr. $\varphi\acute{\omega}\gamma\omega$), alle drei mit idg. θ ;

¹) Über $\mu\omicron\lambda\epsilon\dot{\iota}\nu$, $\tau\mathcal{r}\mathcal{r}\epsilon\dot{\iota}\nu$ u. dgl. vgl. Brgm., grdr., 306 am ende. — ²) Vgl. besonders Osthoff, Paul-Braune, beitr. VIII, 320.

mit nebentonigem *a*: got. ahd. *skuban*, and. *skafa*, ags. *sceafan* schaben, wegen des, im and. ags. allerdings latenten, gramm. wechsels, wzl. *sk²ap* (vgl. gr. *σκαπάνη*, *σκάπτω* aus *σκαπίω*, aksl. *skopati* graben; daneben *sk²ab* in lat. *scabō*);

mit idg. *ū*, *u*: got. *lūkan*, ahd. *lūchan*, and. *lúka*, ags. *lūcan* schließen (skr. *rujā-ti* erbricht, bricht); ahd. *sūfan*, and. *súpa*, ags. *sūpan* sauten, schmecken (germ. *sūpa-na-(n)* könnte indessen mit bezug auf skr. *súpa-s* m. brühe, suppe, auch latente nasalbildung sein, wie and. *húka*, vgl. oben); ahd. *sūgan*, and. *súga*, ags. *sūgan* saugen, gramm. wechs., wzl. *suek²* (vgl. lat. *sūcus*, lett. *swekk-is* m. harz, aksl. *sokŭ* m. saft), ags. *sūcan*, wzl. *sueg²* (lat. *sūgō*, impf.-praes. ahd. *swēchan* riechen); ¹⁾ ags. *būgan* sich biegen, gramm. wechs., wzl. *bheuk²* (nebenform *bheug²* in skr. *bhujā-ti* biegt, gr. *φυνεῖν*, vgl. impf.-praes. gr. *φένγω*); ²⁾ ags. *brūcan* stv., ahd. *prūchan* swv., and. *brúka* swv. brauchen (lat. *fruor* aus *frūgvor*, *frūgvor*); ags. *clūfan* klieben (vielleicht = lat. *glūbō*, satzdoulette gr. *γλύφω*); and. *lūta*, ags. *lūtan* sich beugen; and. *flūga* fliegen; ahd. *tūchan* tauchen, Braune, ahd. gr., 334, anm. 3; ags. *đūtan* einen ton ausstoßen (doulette skr. *tudā-ti* stößt, vgl. gr. *Τυδ-εύς*), wzl. *s-taŋd* (vgl. germ. *stauta-na-(n)* stoßen); ags. *slūpan* schliefen (vgl. lat. *lūb-ricus* aus *slūb-ricus*); ags. *dūfan* tauchen, teufen; ags. *scūfan* schieben, mit latentem gramm. wechs. aus idg. *skūpō*, wenn skr. *chupā-ti* berührt zu vergleichen ist, oder aus idg. *skūbhō*, wenn got. impf.-praes. *skiuban*, ahd. *skioban* = skr. *kṣóbha-te* geräth in bewegung, schwankt; ags. *strūdan* rauben, *smūgan* schmiegen, gramm. wechs. (vgl. sl. *smuk-*), altfries. *slūtan* schließen (*sl-* für *skl-*, vgl. lat.

¹⁾ Es ist eine allseits anerkannte thatsache, dass wurzeln, welche mit nasalbildungen einhergehen, häufig doppelgestaltig erscheinen, indem tenuis und media im wurzelauslaute wechseln — wo bei solcher doppelgestalt der wurzel nasalbildungen fehlen, ist hinwiderum anzunehmen, dass nasalbildungen da waren, aber abhanden gekommen sind. Man hat gründe, die wurzelform mit der tenuis für die ursprüngliche anzusehen. —

²⁾ Got. *biugan*, ahd. *biogan* u. ähnliche sind vermöge ihres wurzelauslauts für neubildungen von *būgan* etc. aus anzusehen.

clāvis, gr. κληίς); and. *sofa* schlafen (mit latentem gramm. wechsel, Noreen 184, 3, 262, 1, einem got. **suban*, ahd. **soban* entsprechend), wzl. *suep* (vgl. aksl. *sŭpati* schlafen, gr. ὑπ-νος, skr. part. *sup-tās*);

mit idg. *ux* wie skr. *suṇā-ti*: ahd. *chiuwan*, *kiuwan*, ags. *ceówan* kauen (aksl. *žuvq* aus *zŭvq*), idg. *gʷiuxō*, wzl. *gʷiaʷu* (aksl. *žujq* aus *zŭj-ŭq*, jod-praes.);

mit idg. *i*, *i*: got. *bi-leiban*, ahd. *bi-līban*, ags. *be-līfan* nhd. *b-leiben*, germ. *libō*, idg. *lipō*, gramm. wechs. (skr. *á-līpa-t* er beschmierte, lit. *lipà* ich klettere), wzl. *leip* (vgl. gr. λιπ-αρέω, lat. *lippus*: *á-leípω* für *á-leípω*, analogisch rückgebildet aus fut. *á-leípω* = skr. *lep-syā-mi* und andern sigmatischen bildungen); ahd. ags. as. *sīgan*, and. *sīga* sinken, tropfend niederfallen, gramm. wechs., (vgl. skr. impf.-praes. *sēca-te* ergießt sich), nhd. *ver-siegen* (skr. *á-sica-m*), wzl. *seik*²; ahd. *swīgan* schweigen, gramm. wechs., wzl. *sueik*² (neben wzl. *sueig*² in gr. σῆγ-, germ. *swīka-na-(n)* im stiche lassen, aufhören, betrügen); idg. *uikō*, westgerm. *wīgan* kämpfen, gramm. wechs., dazu part. *wīganī* kämpfer, tonlose satzdoppelform and. *vega* tötten, gramm. wechs., ahd. *ubar-wēhan*, mit aus den starken perfectformen verschlepptem *h*, überwinden, wzl. *ueik*² (got. *weihan* kämpfen = idg. *uēikō*); ¹⁾ ahd. *snīwit* schneit (gr. *νίπει*: lat. *nivit*, altir. *snigid* es tropft) aus idg. *snīghé-ti*, germ. *snī(g)wī-pi*, imp. mhd. *snī* aus *snīw*, bei Walther, aus germ. *snī(g)wī* (= idg. *snīghé*, wie gr. λαβέ), mhd. *snīgen*, *snīwen*, ags. *be-snīwan* schneien, wzl. *sneigh*² (vgl. impf.-praes. gr. *νείπει*); got. *hneiwan*, ahd. *nīgan*, and. *hnīga*, ags. *hnīgan* sich neigen, alle differenciert aus germ. *hnīg(w)ō*, *hnī(g)wī-si* etc. (ebenso stehen auch mhd. *snīgen*, *snīwen* neben einander), wzl. *kneigh*² (vgl. lat. *cō-nīveō*, *nīctāre*); and. *skīta*, ahd. *scīzan*, ags. *scītan* schießen aus idg. *skhīdō*, wzl. *skh²aīd* (wenn dieses praesens nicht eben durch den systemzwang der *e*-reihe von der tiefstufe aus ²⁾ neugebildet ist); got.

¹⁾ Über diese ausgebreitete sippe mit doppelgestaltiger wurzel vgl. Osthoff, Paul-Braune, beitr. VIII, 269 ff. — ²⁾ So entstand ahd. *diozan*,

speiwan, ahd. ags. *spūwan* spucken, speien (skr. *ṣṭhīvāmi* speie, mit zurückgezogenem accent), wzl. *spīa^xu*; ahd. *stēchan*, as. *stēkan* aus idg. *stigō*, wzl. *s-teig²* (vgl. skr. *tēga-ti* ist scharf, *tēga-s* spitze: gr. *στιγ-μή* etc.); got. *wīdan*, ahd. *wētan* binden aus idg. *uitō*, wzl. *uei-t* (vgl. gr. *τέα*, lat. *vī-tis*, skr. *vī-*, *vy-ā* bergen, hüllen, das germ. verbum könnte auch tiefstufiges *t*-praesens sein); got. part. *diga-nds* für *diga-nþs* — *þamma digandin* dem former — wzl. *dheigh¹* (vgl. impf.-praes. got. *deigan* kneten, nasal-praes. lat. *fi-n-gō*, skr. *deh-tī* wall, gr. *τεῖχος*); vielleicht, wenn nicht auf einem schreibfehler beruhend, got. *us-bīdan* erbitten, wzl. *bheigh¹* (vgl. gr. *ἐπιθo-ν: πείθo-μαι* etc.);

mit langen sonanten: got. ahd. *graban*, and. *grafa*, ags. *grafan* graben (*f*; gr. *γράφω*, *g*), wzl. *gh²rebh* (nach aksl. *grebq*: gr. *γραφεύς* wie *παιπτεύς*); ahd. *spaltan* spalten, wzl. *speldh* (vgl. got. *spildō* holztafel, nhd. *spēlt*); ahd. *scaltan* stoßen, wzl. *skeldh* (vgl. ahd. impf.-praes. *scēltan* schelten); ahd. *walzan* walzen, sich drehen, ags. *wealtan*, wzl. *ueld* (vgl. and. *velta* wälzen: caus. got. *waltjan* sich wälzen), diese drei mit idg. *l̥*; got. *gaggan*, ahd. *gangan*, and. *ganga*, ags. *gongan* Sievers, 65, gehen, wzl. *gh'engh²* (vgl. lit. *žengiū* schreite, auch wohl ahd. *gingēn* verfolgen, wonach streben, *gingo* m. begehren, skr. *jāṅghā* unterbein); got. *blandan*, ahd. *blantan*, and. *blanda*, ags. *blondan* mischen, wzl. *bhlendh* (nach dem slavo-baltischen, vgl. Brgm., grdr., 345, und nach germ. *blinda-z* blind aus älterm *blēnda-z*), diese zwei mit idg. *ṇ*; got. *þulan*, ahd. *dolēn*, and. *þola*, ags. *ðolian* dulden mit übergang in die schwache conjugation (lat. *tulō*), wzl. *tel* (vgl. gr. *τελ-α-μῶν*); got. part. *wula-nds* siedend für *wula-nþs* (morph. = gr. *βαλό-ντ-*, oder skr. *girā-nt-*), wzl. *uel*; got. *skula-nds* für *skula-nþs*, ahd. *solan*, ags. *sculan*, *sceolan* sollen, wzl. *sk²el* oder *skh²el* (vgl. lat. *scelus*, skr. *skhāla-ti* strauchelt: gr. jod.-praes. *σφάλλο-μαι*); got. *hulund-i* f., st. *hulund-jō*, aus einem part. fem. wie skr. *tudat-tī* = idg. *tudyt-i* (vgl. got. *frijōnd-i*), wzl. *k²el* (vgl. impf.-praes.

and. *þjóta*, ags. *ðeotan* vom aor.-praes. aus, vgl. ags. *ðūtan*, während nach got. *s-tautan* doch eine *a*-wurzel zugrunde liegt.

germ. *hela-na-(n)* hehlen: aor.-praes. lat. *oc-culō*), alle vier mit *ll*; ahd. *koman*, and. *koma*, ags. *cuman*, Sievers, 70, kommen, germ. *k(ū)uma-na-(n)* aus idg. *gmm-ō* (= skr. *gáma-ti* für *gamá-ti* nach Delbrücks regel), wzl. *g²em* (germ. *kuma-na-(n)*: got. *qima-n* = skr. *tírd-ti*: *tára-ti*); got. ags. *munan* meinen aus *myn-ō*, wzl. *men* (vgl. gr. *μév-ος*, etc.); part. got. *un-wuna-nds* für *un-wuna-nþ-s* sich nicht freuend (= skr. part. *vaná-n*, st. *vaná-nt-* zu skr. *vaná-ti* liebt, gewinnt aus idg. *unné-ti*, morph. entsprechend z. b. gr. *κτανών*, st. *κτανό-ντ-*), mit übergang in die schwache conjugation as. *wunōn* sich freuen, and. *una* zu-frieden sein, sich behaglich fühlen, ags. *wunian*, ahd. *wonēn* wohnen, sofern sie nicht auf germ. *wunō-na-(n)* = idg. *un-ná-mi* beruhen ¹⁾ (man vgl. ahd. *korōn* prüfen mit skr. *juṣá-te* freut sich), wzl. *uen*;

mit kurzen sonanten: got. *trudan*, and. *troða* treten (: ahd. impf.-praes. *trētan*, ags. *tredan* = skr. *kṛṣá-ti*: *kārṣa-ti*), wzl. *dredh* oder *dret* (wenn das angeführte impf.-praes. verallgemeinerten gramm. wechsel hat); ahd. *wurgen* swv. würgen, wzl. *uergh¹* (vgl. mhd. *er-würgen*, lit. *veržiū* schnüre zusammen); and. *holfa* gewölbt sein (part. *holfenn*), germ. *h(ū)ulbó*, wzl. *k²elp* (vgl. impf.-praes. skr. *kálpa-te* ist passend für *cálpa-te*, dazu gr. *κόλπος* busen = skr. *kálpa-s* schoß, wie *φóρος*, *τόνος* zu *bher-*, *ten-*); and. *knoða* swv. kneten neben impf.-praes. ahd. *knētan*, ags. *cnedan*, wzl. vielleicht *gnet* wie oben *dret*; got. *t-unþ-us* zahn, wzl. *ed* essen, beruht auf einem ausgleich des stammwechsels germ. *tund-*: *tánþ-* = idg. *d-nt-* (lat. *d-ent-*, skr. *d-at-*): *dó-nt-* unter übertritt in die *u*-declination vom acc. sg. pl. aus (suffix consonantischer stämme *n*, *ns*; *tunþ-u(n)*, *tunþ-uns* wie *sunu-(n)*, *sunu-ns*); idg. *dó-nt-*, morph. = gr. *σχ-ό-ντ-*, steckt in ahd. *zand*, ags. *tōð*, Sievers, 66 (= gr. *ό-δ-ό-ντ-*); diese bildungen können nicht auf einem part. der wurzelklasse beruhen, weil hier der stammwechsel auf idg. *d-nt-*: *d-ñt-* = germ. *tund-*: *tunþ-* beschränkt gewesen wäre.

¹⁾ Was indessen meine ansicht nicht ist, ich meine, das verbum müsste dann germ. *wun-nō-na* heißen, vgl. w. u. germ. *kunna-na*, *unna-na*.

Reduplicierte praesentien mit schwundstufe der wurzel (reduplicierte aoristpraesentien), wie skr. *śīdā-mi* = gr. *ἵζω* = lesb. *παρ-ἰσδω* = lat. *sidō* = idg. *si-zd-ō*, Brgm., grdr., 589, 1, wzl. *sed*, gr. *γί-γν-ο-μαι*, lat. *gī-gn-ō*, wzl. *gʰen*, gr. *μί-μν-ω*, wzl. *men*, gr. *ῖ-σχ-ω*, wzl. *segh¹*, gr. *ῖ-λλ-ω* aus *ῖ-λλ-ω*, wzl. *xel*, skr. *lá-ṣ-a-ti* aus *lá-ls-a-ti* begehrt, wzl. *las* (vgl. skr. *lása-ti*, *ḷs-* in *lus-t*), skr. *jī-ghn-a-ti* schlägt, wzl. *gh²en*, skr. *dá-dh-a-ti* setzt, wzl. *dhē*, skr. *tī-ṣṭh-a-ti* = lat. *si-st-i-t*, wzl. *stā*, skr. *jī-ghr-a-ti* riecht, skr. wzl. *ghrā*, skr. *pī-b-a-ti* = lat. *bi-b-i-t*, wzl. *pō*, sind im germanischen unauffindbar.

2. Nasalpraesentien. Die schwache wurzelform, durch einen nasal erweitert, bildet den tempusstamm.

α) Praesentien mit suffigiertem *-n* (nach langer vordersilbe ursprünglich *-ṇn*) + *ó:é*. Es muss unentschieden bleiben, ob hier eine primäre praesensbildung oder eine bereits grundsprachliche abspaltung jener praesensbildung vorliege, die sich in der 9. ind. classe so deutlich erhalten hat. —

Vgl. skr. *pr-ṇā-ti* füllt, neben *pr-ṇā-ti*, wzl. *pel*, *pl-ē*, *mṛ-ṇā-ti* zermalmt neben *mṛ-ṇī-hí*, wzl. *mer*, *ṣṛ-ṇā* zerbrich neben *ṣṛ-ṇā-ti*, vgl. Wh. 731; gr. *δάκ-νω* (*ṇ*), *τάμ-νω*, *κάμ-νω* (mit *αμ* für *α* = *ṇ* nach *ῖ-ταμ-ο-ν*, *ῖ-καμ-ο-ν* etc., vgl. skr. *ram-ṇā-ti* für *ra-ṇā-ti*), gr. *βούλο-μαι*, lesb. *βόλλο-μαι* aus *βόλ-νο-μαι* (*ḷ*, wzl. *g²el*), zugleich mit nasalicifix — oder nasalanticipation — *λαν-θάνω* aus idg. *lā-n-dh-ṇnō*, *λυ-μ-π-άνω*, *φν-γ-γ-άνω*, *πν-ν-θ-άνω-μαι*, lat. *fallō* aus idg. *phəl-nō*, *cernō* für *crinō* (durch *crnō* hindurch), *si-nō*, *li-nō*, *dē-gū-nō* aus *dē-gus-nō*, *tollō* aus idg. *tl-ṇō*, altlat. *sol-inu-nt* (*in* aus *en* = *ṇn*), und andere mit z. th. unursprünglicher vocalstufe, wie gr. delph. *δείλο-μαι*. dor. *δήλο-μαι* aus *δέλνο-μαι*, wzl. *g²el*, lat. *ster-nō*.

Die germanischen reflexe dieser praesensbildung haben ihren stamm — mit ganz geringfügigen ausnahmen — im verbalsystem verallgemeinert. —

Hierher sind zu zählen: ahd. *backan*, streng-ahd. *pacchan* backen aus germ. *bakkō*, idg. *bhag-nō*, wzl. *bhōg* (gr. *φάγω*), Braune, ahd. gr. 345, anm. 4; ahd. *fallan*, and. *falla*, ags.

feallan fallen (lat. *fa'lō*), wzl. *phēl* (vgl. gr. *φηλώ* betrüge, *φηλητής* betrüger, dieb); ahd. *spanan*, ags. *sponan* verlocken (ahd. *spannon*: *spanan* = skr. *mi-nv-ánti*: *mi-n-ánti*), wzl. *spā^x*; ags. *waecnan* erwachen (*wōc*), wzl. *ueg¹*, ahd. *gi-wahanan* erwähnen (*gi-wuoc*), wzl. *uek²* (vgl. gr. *ἐτ-ος*, skr. *vak-* etc.), können aus lautlichen gründen nicht altersher dieser classe angehören, sie beruhen wohl auf jüngerer association;

ahd. *swīnan* schwinden (gr. *σῖνο-μαι*, vgl. Brgm., grdr., 563,7); got. *skeinan*, ahd. ags. *scīnan*, and. *skína* scheinen, wzl. *sk¹ei^x* (vgl. gr. *σκά*, lat. *sci-re*: gr. *σχοιός*); got. *keinan*, ahd. *kinan*, ags. *cīnan* keimen, wzl. *g²ei^x* (vgl. skr. *jī-nó-ti*, 5. cl., regt sich, treibt an, skr. *jī-vás* = gr. *βί-φος*, lat. (*g*)*vī-vus*, wohl auch gr. *βι-νέψ-ω* überwältige, skr. *jī-nā-mi*, 9. cl., überwältige, besiege, Osthoff, morph. unters. IV, 73, 167, schwundstufig gr. *ζ-ῆ* aus *g²i-η-ε*), die reine wurzel in nebentonig-antevocalischer form stellt sich in got. *us-kij-an-at-a* (*þata fraiþ*) = idg. *g²i^x-on-ód-* dar; ahd. *grīnan* berühren (vgl. skr. *jī-hre-ti*, 3. cl., schämt sich); ahd. ags. *hrīnan* berühren (gr. *ῥίνω*: lat. *cernō*); and. *hrína* schreien muss auch bei unsicherer etymologisierung als *nó-* praesens angesehen werden, da eine wzl. idg. *kreiⁿ*, mit *i* + *n*, ein unding ist, vgl. Saussure, syst. prim., 181, Hübschmann, vocalsyst., 187 f.; and. *hvína* kreischen (vgl. lat. *queror* für *quīzor* = ags. *hweosan*, mit wurzeldeterminativ *s*, nach Osthoff, prf. 497, andere nehmen lat. *queror* = skr. *çvása-ti* bläst, schnauft); and. *gína*, ags. *gīnan* klaffen, gähnen, wzl. *gh¹ei^x* (vgl. ahd. *gī-ēn*, *gījēn*, lat. *hi-scō*, *hi-ātus*, lit. *žióju* sperre den mund auf); and. *lina* swv. erschlaffen, weiß werden (got. *du-gi-nn-a-n*: and. *gí-n-a-n* = got. *af-li-nn-a-n*: and. *li-n-a* = skr. *mi-nv-ánti*: *mi-n-ánti*, *kṣi-nv-ánti*: *kṣi-ṇ-ánti*); ahd. *chlēnan* schmieren, wzl. *glei^x* (vgl. gr. *γλοιός* klebriges öl, *γλία* leim, lat. *glūten* aus *gloi-ten*, wie *ūnus* aus *oīnos*, *oenos* = gr. *οἶν-ός*, got. *ain-s*), part. perf. *gi-klēn-an*, allerdings mit verschlepptem nasal, aber auch mit dem brechungs-laut des *i*, nicht *gi-klonan*;

ahd. as. *wallan*, ags. *weallan* wallen aus idg. *u¹l-nō* (vgl. skr. *ūr-mi-s* woge), wzl. *uel* (*wallan*: and. *vella* siedend, ahd.

wëllan wälzen, gr. hom. εἰλω aus *ῥέλω*, *ῥέλλω* = gr. βούλομαι: δέιλο-μαι);

got. *maurnan* stv. oder swv., (ahd. *mornēn*, and. *morna* swv.), ags. *murnan* (*mearn*, *murnon*) trauern alle auf einem ursprünglich starken nasalpraesens beruhend (skr. *mṛ-ṇá-ti*), wzl. *mer*; ahd. *spurnan* (*spurnum*, *gispurnan*), as. ags. *spurnan* (*spearn*, *spurnon*), aud. *sporna* (*sparn*, *spurnom*) treten, mit dem fuße stoßen, wzl. *sper* (vgl. skr. aor.-praes. *sphurá-ti* schnellst, stößt hinweg, gr. jod.-praes. *σπταίρω* zucke, zapple; lat. *sper-nō* kann die mittelstufe repraesentieren, aber auch aus *sprnō* entstanden sein, in welch letzterm falle es mit dem germ. verbum identisch wäre); germ. *unna-na-(n)* = and. *unna* lieben, ahd. ags. *unnan* gönnen, wzl. *an*, germ. *kunna-na-(n)* = got. ahd. *kunnan* wissen, verstehen, können, and. *kunna* können, ags. *cunnan*, wzl. *g¹en*, aus idg. *n-nō* (skr. *a-ná-ti* aus *n-né-ti*), *gn-nō* (vgl. skr. *jā-nā-ti* aus *gn-nā-ti* kennt, weiß, und vielleicht birgt das als impf.-praes. aufgefasste skr. *jā-na-ti* aus **gn-né-ti* geradezu die satzdoulette des germ. *kunna-na-(n)*), und vom praesens aus gerieht die doppelconsonanz *nn* in die andern verbalformen (*mun-a-n* : *kun-na-n* = skr. *tirá-ti* : *pr-ṇá-ti*; es scheinen sonach idg. *n-* und *n-* nicht zusammengefallen zu sein, da sich *mṛn-ō* von *gn-nō* in solcher weise unterschied, dass im germanischen sich verschiedene reflexe zeigen).

Unursprüngliche vocalstufe, aber vorgermanische und urgermanische suffixbetonung zeigt and. *fregna* (*frá*, *frágum*, *fregen-n* für lautgesetzliches *frogen-n*, vgl. *folgen-n*) fragen; gramm. wechsel, aber verallgemeinerung des praesentialem *n* zeigt ags. *frignan* (*traegn*, *frugnon*, *frugnen*, vgl. aber auch Sievers, 389, anm.); keinen gramm. wechsel, wie ja auch im gotischen nicht anders zu erwarten, aber nur praesentisches *n* hat got. *fráihnan* (*fráh*, *ga-frēhum*), wzl. *prek¹* (vgl. skr. *praṣ-ná-s* befragung, lat. *precor* etc.). Lautgesetzlich wäre germ. *freikka-na-(n)* zu erwarten, *freg-na-na-(n)* hat sein *g* von den schwachen nasallosen perfectformen aus erhalten oder wiederhergestellt, oder endlich liegt eine rückerschlossene neubildung nach germ. *spur-na-na-(n)* u. dgl. vor.

β) Praesentien mit nasalinfix. Den praesensstamm bildet die schwache wurzelform mit infigiertem nasal + *ó:é*. Auch diese praesensbildung muss bereits in der idg. grundsprache selbständige geltung gewonnen haben; ihr verhältnis zur 7. ind. classe ist bisher unaufgeklärt, doch spricht für einen innern zusammenhang beider die thatsache, dass neben thematischen praesentien mit nasalinfix häufig indische praesentien der 7. classe einhergehen. —

Vgl. skr. *mu-ñ-cá-ti* macht los, gibt von sich (: lat. *mu-n-gi-t* schneuzt), wzl. *māṣṣuk* (: *māṣṣug*, vgl. lat. *mūcus* rotz, gr. ἀπο-μύσσω aus *μυκίω*: lat. *mūgiō*, gr. *μύζω* aus *mūgíō*¹⁾); *ru-n-dhá-ti* hemmt (neben *ru-ñá-d-dhi*, skr. wzl. *rudh*), *lu-ñ-cá-ti* rauft aus (lit. *runkù*), *vi-n-dá-ti* erlangt, findet, wzl. *ueĩd*, *li-m-pá-ti* schmiert (lit. *limpù*), wzl. *leip*, *pi-ñ-çá-ti* schmückt (lat. *pingit*), wzl. *peik*¹ (vgl. got. *filu-faih-s* mannigfaltig: gr. *πείκω* kratze, aksl. *pišq* aus *pīsiq* schreibe: gr. *ποικ-ίλος*), *peig*¹, *kṛ-n-tá-ti* schneidet, skr. wzl. *kṛt*, *tṛ-m-pá-ti* wird befriedigt, wzl. *terp* (gr. *τέρομαι* etc.), imp. 2. sg. *pṛ-ñ-ca* mische (neben *pṛ-ñá-k-ti* mischt), skr. wzl. *pṛc*, *bhú-ñ-ja-ti* genießt (lat. *fungor* neben skr. *bhu-ná-k-ti*); gr. *σφίγγω*, *θιγγάνω*, *ἀνδάνω*, wzl. *suād*, u. dgl.; lat. *pīnsō* zerstoße (skr. imp. 2. sg. *pi-ñ-ṣá* neben skr. *pi-ná-ṣ-ti* zermalmt, gr. *πίσσω* aus *πι-ν-σίω*), *ninguit*, wzl. *sneigh*², *fiṅgō* (zu got. *deigan* kneten), *linguō* (gr. *λμπ-άνω* neben skr. *ri-ñá-k-ti* lässt frei), wzl. *leik*², *stringō* (zu ahd. *strīchan* streichen), *lingō* (zu gr. *λείχω* etc.), *mingō* (zu skr. impf.-praes. *méha-ti* harut etc.), *findō* (neben skr. *bhi-ná-t-ti* spaltet), *rumpō* (= skr. *lu-m-pá-ti* zerbricht), *tundō* (= skr. *tu-n-dá-ti* stößt, vgl. gr. *Τυ-ν-δ-αρεύς*), *jungō* (skr. *yu-ñ-já-ti* verbindet neben *yu-ná-k-ti*), wzl. *jeug*² (vgl. gr. *ζεύγ-νῶ-μι* für *ζύγ-νῶ-μι* nach *ζειζω*), *fundō* (zu got. *giutan* gießen), *lambō* (zu ahd. *laffan* stv. lecken) u. a. —

Die germanischen reflexe dieser bildung haben den nasal fast durchaus im verbalsystem verallgemeinert und den ablaut des verbums in unursprüngliche bahnen geleitet.

¹⁾ Auf die schwankende lautvertretung im wurzelauslaut unter einfluss nasaler bildungen sei hier neuerdings aufmerksam gemacht.

Hieher gehören: got. ahd. *fāhan*, and. *fá*, ags. *fōn* aus urgerm. *fa-n-hanq-(n)* für lautges. *fa-n-gana-(n)* mit nach den imperfect-praesentien reconstruiertem wechselverhältnis (germ. *sláhana-(n)*: *slóhi*: *slōgumí*: *slaganá-s*), wzl. *pāk*¹ (vgl. skr. *pāṣa-s* schlinge, lat. *pāx pācis*: *pāc-i-scor*), wie lat. *pangō* von wzl. *pāg*¹ (vgl. gr. *παγ-*, *πηγ-*, lat. *pāg-*); got. *standan*, ahd. *stantan*, and. *standa*, ags. *stondan* stehen (got. *stōþ*, and. *stóð*: *stódom*: *staðen-n*, ags. *stōð*: *stōdon*, aber part. *stonden*, ahd. vereinzelt noch *ar-stuat*, *gi-stuatun*, aber regelmäßig *stuont*, *gi-stantan*), wzl. *stā-* mit dentalem determinativ, wohl *-t*; beide verba haben idg. *ə*;

idg. *se-n-k²ō*, daraus mit gramm. wechs. germ. *si-n-g(w)ō*, *si-n-gwi-si* etc., conform der originalen fassung des Sieversschen *gw-* gesetzes, dem zufolge nur nachvocalisches *gw* vor dem hochton zu *w* reduciert wurde, got. *sigguan* lesen, vorlesen, vom gehobenen vortrage, ahd. ags. *singan*, and. *syngva*, wzl. *sek*² (vgl. gr. *ἐνέπω*: *ἐνί-στ-ε* = lat. *in-qu-e* aus *in-squ-e*, *in-sec-ti-ōnēs*, lit. *sakýti* sagen);

got. *ga-þeihan*, ahd. *ge-dihan*, ags. *deón* gedeihen, mit übergang in die sog. *i-* reihe aus germ. *þínha-na-(n)* mit früher rückziehung des accents, sonst hätte germ. *þing(w)ō* = got. **þiggwan*, ahd. **dingan* entstehen müssen (lit. *tenkù* reiche aus womit), wzl. *tek*² (vgl. skr. *ták-ma* n. abkömmling, gr. *τέχ-vo-v*, ahd. *dëgan* = germ. *þeg-n-az* als compromiss des germ. stammwechsels *þeg(w)-ón-*: *þe(g)w-n-*, vgl. Osthoff, perf., 49 f.), wäre anders im germ. verbum *n* wurzelhaft, läge ein regelrechtes imperf.-praesens vor;

ahd. ags. *swingan* schwingen, gramm. wechs.; wzl. *srek*², neben ags. *swincan* sich abmühen, wzl. *sveg*² (vgl. skr. *svāja-te* umschlingt, die wurzelform *svañj*, Wh. II, 200, und das *tó-part*. *svak-tá-s*, nicht *suk-tá-s*). —

Die folgenden verba mit wurzelhaftem *ī* sind durch association mit *bindana-(n)* und seinesgleichen aus der *i-* reihe in die ablautskategorie des genannten verbums übergegangen:

got. *siggan*, ahd. as. *sinkan*, and. *sökkva*, Noreen, 197 c, ags. *sincan* sinken, wzl. *sejg*² (wie skr. *si-ñ-cá-ti* gießt aus von wzl. *sejkh*²);

got. *stiggan* stoßen, ahd. *stinkan* stinken, and. *stökkva* springen, ags. *stincan* riechen (lat. *stinguō*), wzl. *s-teig²*;

ahd. *winchan* swv., mhd. *winken* stv. winken zu der verbreiteten wzl. *ueig²* (wie lat. *vincō* zu *ueik²*, vgl. got. *weihan* kämpfen etc.);

got. *stiggan*, ags. *stingan*, and. *stinga* stechen, wzl. *steigh²*;

ahd. *scintan*, mhd. *schinden* stv. schinden, gramm. wechs., wzl. *skh²aīt* (wie lat. *scindō* von wzl. *skh²aīd*, vgl. skr. *chi-ná-d-mi: chi-n-d-ánti* abschneiden, gr. *σχινδ-αλμός* schindel);

got. ags. *windan*, ahd. *wintan*, and. *vinda* winden, gramm. wechs., wzl. *uei-t*;

ahd. *scrintan* zerreißen zu got. *dis-skreitan* zerreißen. —

Auf unursprünglicher vocalstufe beruht germ. *spri-n-ga-na-(n)* springen, wenn es zu gr. *σπέρχο-μαι*, skr. wzl. *spṛh* eifrig begehren, Wh. II, 197, gehört, wzl. *spergh¹*; es ließe sich nur so erklären, dass der nasal früh ins perfectum verschleppt ward, worauf die praesentiale ablautsstufe nach *bíndō: bándi* etc. neu geschaffen wurde unter verdrängung des lautgesetzlichen *spurngō, sprungō*.

3. Jod-praesentien. Den stamm bildet die schwache wurzelform, erweitert durch *-iō: -iē* (ursprünglich nach kurzer vordersilbe) oder *-iō: -iē* (ursprünglich nach langer silbe, auch in satzphonetischem sinne, besonders nach positionslänge). Hieher gehört die sehr häufige 4. ind. oder *div-classe*, die aber den accent auf die wurzelsilbe zurückzieht und überwiegend intransitive bedeutung gewinnt, und vielleicht auch die sog. passive conjugation mit ursprünglicher accentlage und medialer flexion, sofern sie nicht — wie Brugmann, morph. unters., I, 187 ff., annimmt — von alten passiven *ya-* participien (Wh. 962 f. part. fut. pass. oder gerundivum, idg. auf *-iō-*, *-iō-*, vgl. gr. *ἄγ-ιο-ς*, lat. *ex-im-iu-s*) abgeleitet ist. Wh. 759—767, 768 ff. — Bei aufstellung dieser regel von der grundsprachlichen bildung der jod-praesentien bleibt — angesichts der in den einzelnen sprachen nicht eben seltenen mittelstufigen bildungen dieser classe — immer zu erwägen, ob nicht auch

hier eine flexivische stammabstufung das ursprünglichere war, und ob die einzelsprachlichen jod-praesentien mit mittlerer vocalstufe diese ihre wurzelform nicht etwa von einer lautgesetzlichen formenminderheit des grundsprachlichen paradigmas bezogen haben.

Vgl. skr. *svidyāmi* = ahd. *swizzu* schwitze = idg. *suīd-īō*, gr. *īdīō* = idg. *suīd-īō*, wzl. *sueid*; lat. *moriōr* = idg. *mṛ-īō*, skr. *mṛ-iyā-te* = idg. *mṛ-īē-tai* stirbt, wzl. *mer*, skr. *pācyāmi* = lat. *speciō* = gr. *σκέπτο-μαι* aus *σπεκ-ιο-μαι*, früh in *σκεπ-ιο-μαι* umgesetzt (*πι* = *πι*), wzl. *s-pek*¹, skr. *hṛsyāmi* bin erregt = lat. *horreō* aus *horseō*, skr. *mānya-te* er meint, gr. *μαίνε-ται*. lit. *miniū*, aksl. *minjā* gedenke, grdf. *mṛ-īō*, wzl. *men*; gr. *χέζω* aus *χεδ-ίω* (vgl. skr. *hāda-ti* scheißt), *λίσσωμεν· ἐάσωμεν* (Hesych.), skr. *ricya-te* = gr. *ῥίσσε-ται* = idg. *lik-īē-tai*, wzl. *leik*², gr. *νίζο-μεν*, wzl. *nejg*², *τίω* : *τίω* schätze (skr. pass. conj. *cī-yā-te* wird geprüft, geschichtet), *ὀρύσσω* (zu skr. *luñcā-ti*), *σφύζω*, *λίζω*, *κλέω* (: skr. pass. conj. *grū-yā-te* wird gehört, lat. *cluō* aus *clū-īō*), *χαίρω* = lat. *horior* (skr. *hārya-ti* findet gefallen, mittelstufig), *ἀσπείρω* (lit. *spiriū* stoße mit dem fuße), *αἶρω* aus *φαίρω*, *φθαίρω* (*r*), *βάλλω*, *σκάλλω* (lit. *skilū* schlage feuer; *l*), *καίνω* (*m*; skr. *śām-ya-ti*, Wh. II, 171), *κταίνω*, *σάζω* (*n*), daneben mit unursprünglicher mittelstufe oder verallgemeinerter alter wechselform gr. *κτείνω* aus *κτέννω*, *κτένιω*, *φθείρω* aus *φθερρω*, *φθερίω*, *στέλλω* aus *στέλιω*, *τέλλω* aus *τέλιω*, wzl. *k²el*, *πλείω* aus *πλέf-ίω*, *δαίω* aus *δάf-ίω* (vgl. skr. pass. conj. *dāyā-te*); die meisten lat. verba der sog. 3. conj. auf *-iō*¹) und andere, welche in die analogie der abgeleiteten verba (2. 4. conj.) übergegangen sind: *apiō*, *fodiō*, *oleō* = gr. *ὄζω*, *salīō* = gr. *ἄλλο-μαι*, *mūgiō* : gr. *μύζω* aus *mūg-īō* neben gr. *ἀπο-μύσσω* aus *muk-īō*, *rugīō* = gr. *ρύζω*, *pariō* (*r*), *sorbeō* (neben dem caus. gr. *ρόφω*), *torqueō*, (vgl. impf.-praes. gr. *τρέπο-μαι* : caus. *τροπέω*, wzl. *trek*²), *or-iō-r* (*r*), *veniō* = gr. *βαίνω* (*m*, wzl. *g²em*) u. a.

Hierher gehören deutliche reste, die betreffenden germanischen verba haben zum theil noch einzelsprachlich den unter-

¹) Vgl. Thurneysen, über herkunft und bildung der lat. verba auf *-iō*.

schied der tempusstämme im sinne der starken conjugation bewahrt, zum andern theil sind sie der analogie der schwachen conjugation gefolgt; die schwachen verba sind im folgenden als solche bezeichnet.

Mit. idg. *a* : got *daddjan* swv. säugen (skr. *dhāya-ti* saugt, aksl. *dojŭ* milche), wzl. *dhē* (vgl. gr. *θῆ-*, lat. *fē-*); got. *hafjan*, ahd. *heffen*, ags. *hebban*, and. *hefja* heben, z. th. ohne den zu erwartenden gramm. wechs. nach dem starken perfectstamm (lat. *capio*), wzl. *k²ā²p* (vgl. gr. *κῶπη* griff); *frapjan* verstehen für lautges. *fradjan* nach *frōþ*, wzl. *phrāt* (gr. *φράζω* von der nebenform wzl. *phrād*), ebenso *ga-rapjan* für *ga-radjan* zählen, wzl. *rē-t* (vgl. lat. *rē-rī* : *ra-ti-ō*); got. *ga-hwatjan* anreizen, ahd. *wezzen*, ags. *hwettan*, and. *hvetja* wetzen, alle schwach, ursprünglich aber stark (vgl. and. part. *hvátten-n* durchbohrt), wzl. *k¹yēd* (zur tiefstufe skr. *cud* ward durch systemzwang der guna *códati* treibt an neu gebildet).

Nebentoniges idg. *a* (*o*) scheinen zu enthalten: got. *ga-skapjan*, ahd. *skepfen* (*skuof*), and. *skepja*, ags. *scieppan*, Sievers, 52, 3, schaffen, wzl. *skab*; got. *skapjan*, ags. *scedðan* (*scōd*) schaden, ohne den lautges. gramm. wechs., wzl. *skat* (vgl. got. *skapis* n. schaden) oder *s-kot* (vgl. gr. *κότο-ς* groll); ahd. *int-seffen* (*in-suabun*), as. *af-sebbian*, mhd. *ent-seben* merken, wahrnehmen (lat. *sapio*), wzl. *sap* (vgl. skr. impf.-praes. *sāpa-ti* beschäftigt sich womit, kümmert sich um etwas); ags. *steppan* (*stōp*) gehen, wzl. *stab*; got. *us-agjan* swv. erschrecken, wzl. *agh²*; got. *hatjan* swv. hassen, ahd. *hezzen* swv. hetzen, jagen, wzl. *k²ad*.

Mittelstufiges idg. *a* scheinen zu enthalten: and. *kefja*, *kvefja* niederdrücken (ist skr. wzl. *gup* beschützen zu vergleichen?), and. *dnyja* aus *dawja*, Noreen, 223, sterben (zu skr. wzl. *dhū* schütteln? Vgl. w. u. and. *dýja* etc.), and. *gyyja* aus *gawja* bellen (zu skr. impf.-praes. *háva-ti* ruft, aksl. *zŭvati*, *zvati* rufen, got. *gau-nōn* klagen); got. *hlahjan*, ahd. *hlahhen* (*hlōc*), and. *hláeja*, Noreen, 105, 1, ags. *hliehhan* lachen, wzl. *klak*; got. *wahsjan*, ags. *wexan* wachsen statt des lautges. germ. *uhs-ja-nu-(n)* (vgl. got. *aúhsa* = skr. *ukṣā* : *vaks-*, Wh. II, 151), wohl

durch contamination mit germ. *wahsa-na-(n)* = ahd. *wahsan*, and. *vaxa*, ags. *weaxan*; ganz unsicher ist der vocal in ahd. *erian*, *erren* pflügen (*iar*, *iaran*, *gi-aran*), got. *arjan* nur im acc. part. m. *arjand-an skalk* belegt, ags. *erian* (aksl. *orja*, vgl. lat. *urō*, gr. ἀρόω).

Nebentoniges idg. *e* zeigen: ahd. *sitzen*, and. *sitja*, ags. *sittan* sitzen (gr. ἕομαι eher σεδ-ιο-μαι als σε-σδ-ο-μαι, lat. *sedeō*), got. *sitan* ist offenbar nach *itan*, *bigitan* etc. neu gebildet, wie *ligan*; and. *piggja*, ags. *dicgean* empfangen, nehmen, gramm. wechs., wzl. *tek*² (vgl. gr. τέκ-νω etc.);

mittelstufiges idg. *e* enthält ahd. *liggen*, and. *liggja*, Noreen, 202, ags. *licgean*, Sievers, 216, wzl. *leg*^{h2}; ags. *fricgean* erfahren, gramm. wechs., wzl. *prek*¹ (vgl. lat. *precor* etc.).

Auf idg. *ū*, *u*, *u* beruhen: got. *bauan* für lautges. *bū(j)an*, ahd. *būan* (part. *gi-būwen*), and. *búa*, ags. *būan* bauen, wohnen (skr. *abhi bhū-ya-te* wird übertroffen, überwältigt, gr. *qéω*, grdf. *bhū-īō*), and. *byggja*, *byggva* swv. bauen, wohnen (gr. *qéω*, lesb. *qvw*, grdf. *bhū-īō*), ags. *beō* ich bin (für älteres *biu* = lat. *fī-ō*, mit aus *fī-s*, *fī-t* übertragener länge, ir. *bíu*, got. ²*b-ija* aus *bw-ija*, grdf. *bhū-īō*), 2. sg. ags. ahd. *bis-t* (für *bīs* mit *-t* von den praeterito-praesentien und kürzung unter einfluss der enklitischen stellung des verbum substantivum) neben der erbform ahd. *bis* (= lat. *fī-*, grdf. *bhū-īē-si*; ags. *beō-m*, as. *biu-m* beruhen so dann auf contamination mit germ. *immi*, *imi*, got. *i-m*, wie denn das jod-praes. *bhū-īō* der wzl. *bheu* — impf.-praes. skr. *bháva-ti* — und das wurzel-praes. der wzl. *es* sich mannigfaltig associieren, vgl. ags. *eóm* für *im* nach *beō*, ahd. *b-im*, *b-irum* wir sind, *b-irut* ihr seid, Kluge, Paul-Braune, beitr. VIII, 339 ff, Osthoff, perf., 426 ff, Fierlinger, Kuns zeitschr. XXVII, 439);

and. *dýja* swv. schütteln (skr. *dhū-yá-te* wird erregt, gewirbelt, stürmt, gr. *ῥέω* stürme: *ῥέω* opfere: lat. *suf-fiō*, grdf. *dhū-īō*: *dhū-īō*: *dhū-īō*);

and. *lýja* swv. zerstören, zerschmettern (gr. *λέω*, lat. *lūō* aus *lū-īō*: gr. *λέω*), wzl. *ley* (part. and. *lū-enn*);

and. *rýja* swv. den schafen die wolle abscheren (lat. *ruō* aus *rū-īō*: gr. *ῥέω*);

and. *spýja* speien (gr. $\pi\tau\acute{\upsilon}\omega$ aus $\pi\acute{\iota}\upsilon\text{-}\acute{\iota}\omega$, lat. *spuō* aus *spū-īō*, aksl. *pljujǫ* speie, grdf. *sp(ī)ū-īō*), wzl. *spīdʰu* (vgl. lit. *spīduju*); got. *siujan* — *siujiþ* — ahd. *siuwan* swv. nähen aus *siu-jan*, nicht *seu-jan*, and. **sýja* swv. nähen (gr. $\kappa\alpha\sigma\text{-}\sigma\acute{\upsilon}\omega$ flicke, lat. *suō*, aksl. *šijǫ* aus *siy-īǫ*, lett. *schuju*, grdf. *s(ī)ū-īō*), wzl. *siʰaʰu* (vgl. das skr. jod-praes. *stv-ya-ti* näht für *s(y)ū-ya-ti* durch austausch mit einem aor.-praes. **siwá-ti*, wie ja auch neben skr. *stḥīva-ti* sich ein solches jod-praes. *stḥtv-ya-ti* speit vorfindet); ags. *rȳ-ð* brüllt für *rū-ð* = *rū-īé-ti* (gr. $\acute{\omega}\text{-}\rho\acute{\upsilon}\omega$: $\acute{\omega}\text{-}\rho\acute{\upsilon}\omega$), wzl. *riʰaʰu*, zu den wurzeln dieser art vgl. Osthoff, morph. unters. IV, 19 ff., 315 ff., Brgm., grdr., 149;

and. *lýkja* swv. schließen, and. *nytja*, ags. *nyttan*, ahd. *nuzzen*, alle schwach (zum impf.-praes. got. *niutan*, nhd. *genießen* etc.), nhd. *bücken* (skr. *nir-bhujya-te* drückt sich beiseite, entwischt, lat. *fugiō*), ahd. *ita-rucchian* swv. wiederkäuen, rülpsen, wzl. *reygʰ* (vgl. impf.-praes. gr. $\acute{\epsilon}\text{-}\rho\epsilon\acute{\iota}\gamma\omicron\text{-}\mu\alpha\iota$, lat. *ē-rūgō*); ¹⁾ ahd. *supfan* swv. trinken (neben nasal- oder aor.-praes. germ. *sūpana*); got. *bugjan* swv., ags. *bycgean* swv. kaufen, gramm. wechs., wzl. *bheʰkʰ* neben *bheygʰ* genießen (vgl. skr. *bhója-na-m* das genießen etc. Wh. II, 112, die doppelgestalt der wurzel hängt mit ihren zahlreichen nasalbildungen zusammen, vgl. auch lat. *fungor*); got. *brūkjan* swv. brauchen neben dem aor.-praes. germ. *brūka-na-(n)*; ags. *hȳðan* swv. bergen, verstecken, Sievers, 96, 177 (zum impf.-praes. gr. $\kappa\epsilon\acute{\upsilon}\theta\omega$); ahd. *skutten* swv., as. *skuddian* swv. schütten (vgl. lat. *-cutiō*), wzl. *s-kʰʷat* (lat. *quatiō*, mittelstufiges jod-praes. wie gr. $\acute{\alpha}\zeta\omicron\text{-}\mu\alpha\iota$ statt $\acute{\iota}\zeta\omicron\text{-}\mu\alpha\iota$) u. a.

Auf idg. *ṛ*, *i* beruhen: got. *bidjan*, ahd. *bitten*, and. *biðja*, ags. *biddan* bitten, wzl. *bheṛdh* (vgl. got. *beidan* etc.); ahd. *sticchen* swv. sticken (gr. $\sigma\tau\acute{\iota}\zeta\omega$), wzl. *s-teṛgʰ*; and. *blíkja* stswv. blinken: ahd. *bi-blicken* swv. glänzen (: impf.-praes. ahd. *blīchan*, ags. *blīcan*) = gr. $\beta\acute{\iota}\lambda\omega$: skr. *svīd-yā-mi* (: skr. *svēda-te*); and. *víkja*

¹⁾ Ags. *rōccettan* rülpsen, die got. *swōgatjan* seufzen, *lauhatjan* leuchten, *kaupatjan* ohrfeigen, ags. *bliccettan*, ahd. *blēcchassen* leuchten (vgl. oberdeutsch dial. *juchetsen* jauchzen aus mhd. *jüchessen*) entsprechen den gr. verben auf *-αζω* aus *-αδζω*.

stswv. wenden, wzl. *weig*², vgl. oben, *svikja* stswv. betrügen neben dem impf.-praes. ahd. *swīchan*, ags. *swīcan* verlassen, wzl. *sweig*² (vgl. gr. *σῆγ-*).

Auf sonanten beruhen: ahd. *swerien*, *swerren*, and. *swerja*, ags. *swerigean* schwören (*ī*, wzl. trotz got. *swaran* wohl *suer*); got. *þaursjan* swv. für *þaurzjan* dürsten (skr. *tṛṣya-ti* dürestet), wzl. *ters*; ahd. *gurten* swv., ags. *gyrdan* swv. gürtten (neben impf.-praes. got. *gairdan*), wzl. *gherdh* (*ghert?*); got. *waúrkjan* swv., ahd. *wurchen* swv., and. *yrkja* swv., ags. *wyrcean* swv. wirken (gr. *ἐρέω* aus *ἐρέγγω* für *ἐράγγω*) neben mittelstufigem ahd. *wirkian* (gr. *ἐρδω* aus *ἐρέω*, spr. *ἐέρδω* mit assimilation des tönenden spiranten an *ρ*), wzl. *verg*¹; got. *huljan* swv., and. *hylja* swv. hüllen zu ahd. *hēlan*, wzl. *k¹el*; got. *þugkjan* swv., ahd. *dunken* swv., ags. *dyncean* swv., and. *pykkja* swv. dūnken aus *tng-ǰō*, wzl. *teng*; and. *symja* schwimmen aus *s(u)umjō* älter *sūm-ǰō*, wzl. *sūem* (vgl. ahd. ags. *swimman*, and. *svimma*).

Ags. *wēpan*, ahd. *wuofen*, beide redupl., weinen, klagen aus *wōpjan* neben got. *wōppjan* swv., ahd. *wuofan* red. v. und ahd. *hruofen* red. v. rufen neben got. *hrōppjan* swv., ags. *hrōpan*, ahd. *hruofan* red. v. können doch wohl nur als jüngere mischbildungen gelten; anderseits ist im einzelnen nur mehr durch vergleichung mit den verwandten sprachen und ihren verbalwurzeln ermittelbar, welche schwachen verba von der jod-classe ihren ausgang genommen haben, isolierte flüchtlinge sind nicht mehr sicherzustellen.

Auch die verba got. *saian*¹⁾ (*ai* = offenes *ē*), ahd. *sāen*, (*sā(h)en*), *sājen*, *sāwen* swv., and. *sá*, ags. *sāwan* säen, got. *waian*, ahd. *wāen* (*wā(h)en*), *wājen* swv., ags. *wāwan* wehen und die derselben art ahd. *bāen*²⁾ bāhen, wzl. *bhē*, *blāen* blāhen (wzl. *bhl-ē*), *drāen* drehen (wzl. *tr-ē*), *krāen* krāhen (wzl. *gr-ē*),

¹⁾ Eine wzl. *s-ē* anzunehmen, mit bezug auf *es* werfen, hat man wohl keinen zwingenden grund; durch den theilungsstrich bezeichne ich den secundären charakter der wurzel, die durch anfügung von Brugmanns verbalsuffix — morph. unters. I, 1 ff. — an die schwundstufe einer primären wzl. entstand, vgl. oben *tr-ē:ter* (lat. *terō*, gr. *τερε-τερον*). — ²⁾ Die entsprechenden reduplicierenden verba des ags. bei Sievers, 396.

knāen kennen (wzl. *g¹n-ē*), *māen* mähen (vgl. gr. *μη-* in *ἄ-μη-τος*), *nāen* nähen (lat. *neō* aus *nē-īō*, *nē-re*, vgl. gr. *ἐ-ννῃ*, wzl. *s-n-ē*), *tāen* säugen (vgl. gr. *θῆ-σθαι*, lat. *fē-lāre*, *fē-mīna*, *fī-lius*, Brgm., grdr., 73), ebenso die mit germ. *ō* — soweit dieses nicht als hochstufig aufgefasst werden muss, in welchem falle causativbildung unzweifelhaft ist — wie got. **lauan* (*au* = offenes *ō*) schmähen (vgl. skr. *rāya-ti* bellt); alle ursprünglich reduplicierend, scheinen, nach dem slavo-baltischen zu schließen,¹⁾ auf die mittelstufigen grundformen *sē-īō*, *uē-īō*, *lā-īō*, germ. *sēīō*, *uēīō*, *lōīō* zurückzugehen; diese scheinen sich so differenciert zu haben, dass im gotischen germ. *ēī* vor vocalen zu *ai* = offenem *ē* (also *sai-an* = germ. *sēī-an-a*), germ. *ōī* vor vocalen zu *au* = offenem *ō* (also *lau-an* = germ. *lōī-an-a*) wurden, hingegen im westgermanischen *i* vor *a* und dunkeln vocalen, z. b. in der 1. sg. ind., lautgesetzlich wegfiel und z. th. durch *w* als hiatusfüllenden übergangslaut ersetzt wurde, während es sich vor hellen vocalen behauptete — durch ausgleichung nach drei seiten hin entstanden sodann a) *sē-an-a* = ahd. *sā-en*, contr. *sā-n*, b) *sēj-an-a* = ahd. *sājen*, c) *sē-w-an-a* = ahd. *sāwen*, ags. *sāwan*. Bremer sieht *sē-ō*, *uē-ō*, *lō-ō* als die germanischen grundformen an, entstanden durch übergang aus der athematischen flexion (vgl. gr. *ἵ-η-μι*, skr. *vā-ti* — aber auch *vāya-ti* — weht, gr. *ἄ-φῃ-σι*) in die bindevocalische; got. *sai-an* ist ihm = germ. *sē-an-a*. Doch scheint mir diese annahme daran zu scheitern, dass für das *ē* in got. *sai-an* eine im gotischen ganz vereinzelte entwicklung²⁾ eines germ. *ē* in offenes *ē* vorausgesetzt werden müsste. Anderseits bietet auch die erstere auffassung noch ungelöste schwierigkeiten dar, besonders steht die mittelstufigkeit dieser kategorie von verben mit der regelmässigen jod-bildung nicht im einklang.

¹⁾ Vgl. hingegen Bremer, Paul-Braune, beitr. XI, 57. — ²⁾ Bremer, a. a. o., 74; diese unter der bedingung, dass ein offener vocal unmittelbar folge; auch die voraussetzung, dass *sēisi* anders behandelt worden sei als *geisi* hat wenig wahrscheinlichkeit für sich. — Zu allen diesen schwebenden fragen vgl. Brgm., grdr., 142.

Am ende liegt die lösung näher als man in der regel vermuthet. Vielleicht hat man in germ. *sējō* und einem bruchtheil seiner genossen nichts anderes zu sehen als imperfect-praesentien von längen wurzeln mit auslautendem *i*, also ganz nach art der ind. *gāya-ti* singt, **phāya-te* wird feist, *rāya-ti* bellt, *vāya-ti* ermattet, keucht, vgl. Wh. II, 157, **dāya-ti* reinigt, *ksāya-ti* brennt, **stāya-ti* stiehlt ¹⁾, deren tiefstufenform idg. *ī* im indischen deshalb nicht sicherstellbar ist, weil ind. *ī* auch idg. *e* entspricht. ²⁾ Gr. *ī-η-μ*, skr. *vā-mi* = gr. *ἴ-ῥη-μ*, skr. *dāti* theilt zu (: aor.-praes. *dy-ā-ti*) begreifen sich unmittelbar aus idg. *si-sē(i)-mi*, ³⁾ *uē(i)-mi*, *dē(i)-mi*, da anteconsonantisches *i* nach langem vocal bereits grundsprachlich schwand, vgl. Schmidt, Kuhns zeitschr. XXVII, 305, 369 ff., Schulze, ebenda, 420 ff., Brgm., grdr., 150; man vergleiche noch skr. *sā-mi* binde: aor.-praes. *sy-ā-ti*, *nā-* praes. *si-nā-ti*, vom neu- praes. das augm.-praet. *ā-si-no-t* band etc., Wh. II, 185, wzl. *sā*: *si*, *sī* binden. Die idg. *i*-stufe der wurzel *sēi* glaube ich in lat. *si-nō* ich lege nieder zu erkennen, welches bereits Leo Meyer mit *ī-η-μ* in verbindung gebracht hat, vgl. ahd. *ti-la* mamma von wzl. *dhēi* saugen, germ. *spi-nn-an-a(n)* von wzl. *spēi*, gr. *πίνω* von wzl. *pōi* trinken (in skr. caus. imp. *pāyāya* tränke u. a.). — Sind diese annahmen richtig, können got. *waian*, **lauan* unmittelbar skr. *vāya-ti*, *rāya-ti* (aksl. *lajq*) gleichgesetzt werden. An einen grundstock

¹⁾ Vgl. Hübschmann, *vocalsyst.*, § 15–20. — ²⁾ Hübschmann, § 93. —

³⁾ An diese schließen sich die tiefstufigen lat. *sātus*, gr. *έρως* für *άρως* an; sie stehen neben lat. *si-nō* wie gr. *πο-τόν* für *πα-τόν* (von *πῶμα*, lat. *pō-tor* u. dgl. aus) neben gr. *πίνω*, sl. *piti* trinken. Skr. *pī-tā-s* getrunken, *pī-tī-s* das trinken sind — wie angedeutet — doppeldeutig: *pī-*, *pi-* kann neben *pāy-āy-a* stehen wie *pī-*, *pi-*, *py-* neben *pyā-* strotzen, nur vor *y* (*v*) ist die tiefstufe idg. *ei* = ind. *ay* unverkennbar, vgl. *dhāya-ti* aus älterm *dhayā-ti* = got. *daddjip* (aor.-praes.?) neben ahd. *tā-en*. Zu diesen nicht völlig aufgeklärten wurzelverhältnissen vgl. Hübschmann, *vocalsystem*, § 1–92, und die schlüsse § 92–96, ferner §§ 102, 103, 145, 146; zur schwierigkeit, welche die nebeatone tiefstufe betreffs ihrer zugehörigkeit zu leichten oder schweren wurzeln macht, vgl. Burghauser, germ. perfectstamm, s. 20, anm., 35, 39, 70, anm.

solcher imperfect-praesentien schlossen sich dann jene jod-praesentien an, welche vermittelt des von Brugmann statuierten verbalsuffixes von der schwundstufe¹⁾ primärer wurzeln gebildet wurden, und idg. *séj-ō* (aksl. *sějǫ*) und der typus *tr-ē-ǵō* fielen einzelsprachlich durch accentstörung zusammen, so dass ihr ursprünglicher bildungsunterschied völlig verwischt wurde.

Reduplierte jod-praesentien wie gr. *νίσσο-μαι* aus *νι-νσ-ῖο-μαι*, wzl. *nes*, *τι-ταί-νω* aus *τι-τη-ῖω*, wzl. *ten*, *λι-λαί-ο-μαι* aus *λι-λασ-ῖο-μαι*, wzl. *las* (zu lat. *las-civus*), kennt das germanische nicht.

4. Inchoativpraesentien. An die schwache wurzelform tritt *-sk¹ó*: *-sk¹é*.

Vgl. skr. *uchá-ti*²⁾ scheint, wzl. *aus* (vgl. lat. *aurōra*, ahd. *ōs-tan*), *gácha-ti* für *gachá-ti*, avest. *jasaiti* = gr. *βάσχω*, grdf. *g²m-skó*, wzl. *g²em* (got. *qiman* etc.), *r-chá-ti* geht, wzl. *or* (vgl. gr. *ὤρ-ορ-ε* er erregte), gr. *βόσχω* für *βάσχω* (vgl. *πρό-βα-τον*, *πρό-βα-σις*), wzl. *g²ō* weiden, *λάσχω* (l), wzl. *lak²*, *φάσχω*, wzl. *bhā*, *βλώσχω* = idg. *m¹-skó*, wzl. *mel*, *θρώσχω* = idg. *dh¹-skó*, gr. *θνάσχω* mit doppelter analogischer umbildung nach *θείνω* für *qáσχω* = idg. *gh¹-skó*, wzl. *gh²en*³⁾ schlagen (vgl. skr. *hán-ti*: *ghn-ánti*), mit unursprünglicher reduplication *βι-βρώσχω*, *τι-τρώσχω*; lat. *hiscō*, *gliscō*, *escit*, wzl. *es*, redupliert *discō* = *di-dc-scō*: gr. *δι-δάσχω* aus *δι-δάχ-σχω* u. a. Im gr. lat. hat diese praesensbildung über ihre anfängliche bildungssphäre manigfach hinausgewuchert — ist selbst denominativ geworden.

¹⁾ Ich deute hier meine vermuthung an, dass got. *witan* swv. = lat. *vidēre* etc., d. h. die verbal-stämme auf *ē*, ihrer ursprünglichen bildungssphäre nach jod-praesentien sind, welche vermittelt des Brugmannschen suffixes von der tonlosen (aber nicht schwundstufigen), oder auch nebetonigen wurzelform abgeleitet wurden; ich fühle mich zu dieser vermuthung, die gelegentlich zu begründen ich mir vorbehalte, angeregt durch die ausführungen Osthoffs, morph. unters. IV, 364 ff. — ²⁾ Vgl. Brgm., grdr., 557, 2; 589, 1. ³⁾ Idg. *k²*, *g²*, *gh²* ist — soweit nicht durch *z*, *γ*, *χ* — im gr. durch *π*, *β*, *φ* vor *o*-vocalen und sonantischen und consonantischen nasalen und liquiden (*β* auch vor *i*), durch *τ*, *δ*, *θ* vor *e*-vocalen (*τ*, *θ* auch vor *i*-vocalen) vertreten, vgl. jetzt Brgm., grdr., 426 ff.

Im germanischen finden sich nur verschwindende reste dieser praesensklasse:

ahd. *forscōn* forschen (skr. *prchá-ti* fragt = lat. *poscit* = idg. *prk-ské-ti*) mit übergang in die schwache *ō*-klasse, wzl. *prek*¹ (vgl. lat. *precor*: *procus* etc.);

ahd. *wunsken*, ags. *wýscan* wünschen, schwach weitergebildet aus idg. *uṇ-skō*, wzl. *uēn* (skr. *vāñcha-ti* wünscht lässt sich mit wzl. *uēn* ähnlich vermitteln wie gr. *ὑνάσχω* mit wzl. *gh²en*);

ahd. *miscen*, ags. *miscian* mischen (lat. *misceo* für *mic-sciō*, vgl. gr. *μίγω* nach *μίγ-νῦ-μι*, *ἐ-μίγ-ην*, wo *γ* statt *κ* unter einwirkung der nasalbildung steht), schwach weitergebildet, wzl. *meik*¹ (vgl. skr. *miç-rás* gemischt, Osthoff vergleicht auch lat. *mic-āre*);

mit unursprünglicher vocalstufe ahd. *eiscōn* swv., as. *ēscōn* swv. forschen, fordern, heischen (regelrecht skr. *ichá-ti* sucht, verlangt; zu aksl. *iskati* suchen vgl. Brgm., grdr., 84), wzl. *aïs*; ahd. *waskan*, ags. *wascan* waschen aus *wat-skana-(n)* zu got. *watō* (: gr. *ῥδ-α-τ-*), ahd. *wazzar* (: gr. *ῥδ-ωρ*) wasser (vgl. skr. wzl. *ud* benetzen);

vermuthungsweise stelle ich als lautgesetzliche bildungen hieher: got. *þriskan*, ahd. *drëskan*, ags. *ðerscan*, Sievers 179, 1, dreschen (and. *þryskja* swv.) mit verlust des auslautenden gutturals von wzl. *treig*² (vgl. gr. *τριῖβω* zerreiße, dresche: lat. *tergō* für *trigō*, vielleicht als impf.-praes. ahd. *s-trīchan*, ags. *s-trīcan* streichen etc.);

ahd. *ir-lëskan* er-löschen mit verlust des auslautenden gutturals von wzl. *leigh*¹ (vgl. gr. *λεῖχω* belecke etc.; bei beziehung auf wzl. *leg^h* liegen, vgl. Kluge, etym. wtrb. u. *löschen*, müsste unursprüngliche mittelstufe angenommen werden).

5. Praesentien auf *-to*: *-te*, mit schwacher oder mittelstufiger wurzelform, ursprünglich wohl auf einige wurzeln mit gutturalem auslaut beschränkt.

Vgl. gr. *πέπω*, lat. *pectō*, gr. *φάγω-το-μαι*, *πέπω*, wzl. *pek*², *νίπω*, wzl. *neig*², *ἐ-βλασ-το-ν*, lat. *nectō* (vgl. caus. *noceō*),

spectō, wzl. *s-pek*¹, *visō* aus *vid-tō*,¹) wzl. *ueid*, und andere z. th. unsichere bildungen (Brgm., griech. gramm., 125).

Hieher: ahd. *flēhtan* (*flaht*, *fluhtum*, *gi-flohtan*) flechten (= lat. *plectō*, vgl. gr. impf.-praes. *πλέκω*);

ahd. *fēhtan*, ags. *feohtan* fechten, wahrscheinlich für tiefstufiges *fuhtan*, von *fuhtum* aus normalisiert nach *flēhtan*: *flaht*: *fluhtum* (vgl. lat. *pug-il* etc., ahd. *fūst* aus germ. *fūhsti-z* wie ahd. *mist* = got. *maihstus*); ahd. *wīsan* vermeiden, meiden aus idg. *uidh-tō*,¹) wzl. *uia^zdh* (vgl. skr. jod-praes. *vidhya-ti*: caus. *vyādhyā-ti* lasse durchbohren, vgl. ferner den idg. nominalstamm *uidh-éy-* in skr. *vidh-áv-ā*, lat. *vid-u-a*, got. *wid-uw-ō* für *wid-iw-ō*, sl. *vid-ov-a*, *vd-ova* witwe, eigentlich die getrennte, beraubte, zur sippe vgl. Osthoff, morph. unters. IV, 78 ff.); ahd. *brēstan*, and. *bresta*, ags. *berstan* bersten können wohl zu skr. impf.-praes. *bhrēṣa-ti* wankt, schwankt, Wh. II, 116, gehören; ahd. *līdan* leiden (auch got. *leiþan* gehen? Vgl. Kluge, etym. wrtb. u. *leiden*) aus idg. *li-tō* mit gestörtem gramm. wechsel zu skr. *li* (vgl. oben *li-nn-an* aufhören, schwinden etc.); vielleicht beruhen auch got. *finþan*, ahd. *findan*, and. *finna*, ags. *findan* — dieses mit gramm. wechs. — auf einem *to*-praesens zu skr. *pána-ti* bewundert (bei beziehung auf skr. *pánthan*: *path-* aus *pṛth-*, Wh. 395, gr. *πάτος* aus *πῆτος*, ahd. *funs*, ags. *fūs*, *tó-part.*, eilend etc. läge ein impf.-praes. vor). Germ. *falda-na* falten aus *kḷ-tō*, wzl. *k²el*?

6. Causativa. An die hochstufige wurzelform tritt ein stammerweiterndes *-éṣ-o*: *-éṣ-e* (10. ind. classe, Wh. 1041 ff.).

Vgl. skr. *bhāráyāmi* = gr. *φορέω* aus *φορ-έ(ῃ)-ω*, and. *berja* inf. schlagen, kämpfen, wzl. *bher*, skr. *māráyāmi* = lat. *moneō* aus *mone(ῃ)ō*, gr. *φοβέω* = skr. *bhāráyāmi* zu *φέβο-μαι*, wzl. *bheg*², u. a.

Die germanischen causativa folgen²) der sog. ersten schwachen conjugation (der verba auf *-jan*), ihre bildung bleibt wie im indischen lebendig.

¹) Aus indg. *t*, *th*, *d*, *dh* + *t* entsteht, ausser vor *r*, lat. germ. *ss*, welches sich nach langem vocal vereinfacht, Osthoff, perf., 561 f., Brgm., grdr., 469 u. s. — ²) Mit ausnahme der wenigen reduplicierenden verba, die weiter unten als solche bezeichnet sind.

Burghauer, ind. praesensbildung im germ.

Got. *satjan*, ahd. *sezzen*, and. *setja*, ags. *settan*, as. *settian* setzen (skr. *sādāya-ti* setzt, grdf. *sod-éi-e-ti*) aus urgerm. *satīja-na-(n)*, hieraus unter einfluss der germanischen neubetonung *sātīja-na-(n)*: *satja-na*, wzl. *sed*;

got. *fra-atjan* zur speisung austheilen, ahd. *ezzen*, and. *etja* ätzen (skr. *ādāya-ti* macht essen), wzl. *ed*;

and. *kveđja*, as. *queddian*, gramm. wechs., begrüßen, anreden (vgl. skr. *gādāya-ti* macht sprechen), wzl. *g²et* (*g²ed*);

got. *frawardjan*, ahd. *ir-wertten*, gramm. wechs., verderben, (skr. *vartāya-ti* lässt einen verlauf nehmen, lat. **vorteō*), wzl. *uert*, gramm. wechs. auch in got. *sandjan* senden zu **sinþan* gehen;

ahd. nhd. *retten*, ags. *hreddan* entreißen, befreien (skr. *ṣrathāya-ti* neben beglaubigtem lautges. skr. *ṣrāthāya-ti* macht locker, löst), wzl. *k¹reth*;

ahd. *int-swebben*, ags. *ā-swebban*, and. *svefja*, gramm. wechs., einschläfern, beruhigen, stillen (skr. *svāpāya-ti* macht schlafen), wzl. *suep*;

got. *ga-tarhjan*, ohne gramm. wechs., auszeichnen (skr. *darśāya-ti* lässt sehen), wzl. *derk¹* (vgl. gr. *δέρζο-μαι*);

got. *us-wakjan*, ahd. *wecken*, and. *vekja*, ags. *weccēan*, as. *wekkian* wecken (skr. *vājāya-ti* regt an, treibt an, zu einem germ. impf.-praes. *weka-na-(n)*, got. **wikan* zu stellen), wzl. *ueg¹* (vgl. lat. *vegeō*, *vigil*: gr. *ύγ-ιής*);

ahd. nhd. *decken*, ags. *ḍeccean*, and. *pekja* (skr. **sthāgāya-ti* zu *sthāga-ti* verhüllt, bedeckt, gr. *στέγω*, lat. *tegō*, got. **pikan*, germ. **peka-na-(n)*), wzl. *s-teg²*;

got. *uf-rakjan*, ahd. *rechen*, and. *rekja*, ags. *reccean* ausstrecken, ausbreiten, rechnen (formell = skr. *rājāya-ti* mache herrschen, vgl. gr. *ὀ-ρέγω*, lat. *regō*), wzl. *reg¹* richten, sich strecken, erreichen (das verhältnis zur wzl. *rēg¹*, vgl. skr. *rājā-ti* herrscht, lat. *rēx*, *rēgis*, ist noch dunkel);

ahd. *blecken* aus *blakjan* blitzen, glänzen (gr. *φλογέω* zu *φλέγω*, vgl. skr. *bhrājāya-ti* macht strahlen, glänzen), wzl. *bhleg¹* (daneben *bhlēg¹*, vgl. skr. *bhrājā-te* glänzt, wie *reg¹* neben *rēg¹*);

got. *þagkjan*, ahd. *denken*, and. *þekkja*, Noreen, 197, 10, ags. *dencean* denken, wahrnehmen (lat. *tongeō*), wzl. *teng*;

got. *ga-wagjan*, ahd. *weggen*, ags. *wecgean* bewegen, wägen (skr. *vāhāya-ti* lässt fahren, laufen, gr. *ὀχέω*), wzl. *uegh*¹;

got. *lagjan*, ahd. *leggen*, and. *legja*, ags. *lecgean*, as. *leggian* (vgl. gr. *λοχέω*, *λόχος*), wzl. *leg^h*²;

got. *þragjan* laufen (zu gr. *τρέχω*), wzl. *thregh*²;

got. *uf-þanjan*, ahd. *dennen*, ags. *dennan* dehnen (skr. *tānāya-ti* macht sich erstrecken, dehnt aus), wzl. *ten* (vgl. idg. *tn̥-tó-s* = skr. *tatás*, gr. *τατός*: fut. *τενῶ*, lat. *ten-*: gr. *τόν-ος*);

got. *wanjan*, ahd. *wennen*, and. *venja*, ags. *wennan* gewöhnen (skr. *vānāya-ti* mache lieben zu *vāna-ti*), wzl. *uen*;

got. *faúr-walwjan* davorwälzen (zu lat. *volvō* für *velvō*, gr. *ἐλὼ-ω*), wzl. *uel-ue* (vgl. ohne wurzelerweiterung skr. *vāla-ti* drehe mich, wende);

got. *waljan*, ahd. *wellen*, and. *velja* wählen (skr. *vārāya-ti*), wzl. *uel* wollen (vgl. lat. *bene-volus*);

got. *farjan*, ahd. *ferien* fahren, schiffen, and. *ferja* überführen, ags. as. *ferian* gehen (skr. *pārāya-ti* lasse übersetzen), wzl. *per* (vgl. gr. *πόρος* etc.);

got. *varjan* wehren, hindern, ahd. *werien* vertheidigen, schützen, and. *verja* hemmen, aufhalten, ags. as. *werian* wehren (skr. *vārāya-ti* zu *vāra-ti* bedeckt, hüllt ein), wzl. *uer*;

ahd. *zerien*, *zerren*,¹⁾ as. *terian* zerstören, zerreißen (skr. *dārāya-ti* macht sprengen, spalten), wzl. *der*;

got. *nasjan* für *nazjan*, ahd. *nerien*, *nerren*, ags. as. *nerian*, gramm. wechs., nähren, erretten, erhalten, wzl. *nes* (vgl. got. *ga-nisan* etc.);

got. *ga-wasjan* für *ga-wazjan*, ahd. *werren* bekleiden, and. *verja*, ags. *ge-werian*, gramm. wechs., umhüllen (skr. *vāsāya-ti* macht kleiden), wzl. *ves* (nicht *ues*, vgl. skr. *tó-part. vas-i-tás*, gr. *ἔν-νῦ-μι* aus *Ἰέσ-νῦ-μι* mit *ves* als tiefstufe);

¹⁾ Über *rr* und *rj* vgl. Braune, ahd. gr., 118, anm. 3, Sievers, 176.

ahd. *derren*, and. *perra* dorren aus germ. *parziia-na-(n)*, gramm. wechs. (skr. *tarśáya-ti* macht dürsten, lat. *torreō* aus *torse(i)ō*), wzl. *ters*;

got. *marzjan* ärgern, ahd. *merren* hindern, stören, as. *merrian* gramm. wechs. (skr. *marśáya-ti* macht vergessen, vernachlässigen), wzl. *mers*;

ahd. *weizen* zeigen (skr. *vedáya-ti* macht wissen, grdf. *uoīd-éi-ō*), wzl. *weid*;

ahd. *beizen* beitzen, and. *beita* beißen lassen (skr. *bhedáya-ti* lässt spalten), wzl. *bheid* (vgl. got. *beitan* etc.);

got. *raupjan*, ahd. *roufen* ausraufen, and. *raufa* durchbohren (vgl. skr. *ropáya-ti* zum jod.-praes. *rúpya-ti* bricht, verursacht schmerz, impf.-praes. ags. *reófan*, and. *rjúfa* brechen, lat. nas.-praes. *rumpō* etc.), wzl. *reub* (*reup*):

got. *ga-*, *us-laubjan* glauben, erlauben, ahd. *gi-louben* glauben, ags. *ge-liéfan*, *ge-lifan*, Sievers, 99, glauben (skr. *lobháya-ti* zum jod.-praes. *lúbhya-ti* empfindet verlangen, begehrt, grdf. *loubh-éi-ō*), wzl. *leubh* (vgl. lat. *lubet*: got. *liuf-s* lieb);

got. *us-baujan* auskehren, ahd. *bougen*, ags. *bīgan* beugen, gramm. wechs., wzl. *bheuk*² (vgl. wzl. *bheug*² in gr. *πεύγω* etc.);

got. *kausjan* für *kauzjan* kosten, schmecken (skr. *jośáya-ti* macht erfreuen), wzl. *g'eus*;

got. *sōkjan*, ahd. *suochen*, and. *soékja*, Noreen, 61, 4, as. *sōkian*, ags. *sēcean* Sievers, 94, suchen (gr. *ἀγέομαι*, lat. *sāgiō*, grdf. *sāg-éi-ō*), wzl. *sag*;

ahd. *gruozzen*, ags. *grētan*, as. *grōtīan* anreden, grüßen, and. *groēta* zum weinen bringen (skr. *hrādáya-ti* macht tönen, grdf. *ghrōd-éi-ti*), wzl. *gh'rēd*;

ahd. *ruochen*, and. *roékja*, ags. *rēcean*, nhd. *ge-ruhen* sich um etwas kümmern (= gr. **ἀρωγέω* zum impf.-praes. *ἀρωγέω*), wzl. *rēg*;

ahd. *tōt*, *tuat*, ags. *dēd* mit analogischem umlaut, thut aus idg. *dhōiēti*, contrahiert aus *dhō-éiē-ti*, wzl. *dhē* (gr. *τίθημι*: lat. *fa-c-iō* etc.), ahd. *tōn*, *tuan*, ags. *đōn* mit übergang in die athematische flexion;

ags. *spōwan* red. v., ahd. *spuo-en*, *spuon* gedeihen, ahd. *spuot* v. impers. geht von statten aus idg. *spōi-ti*, contrahiert aus *spō-éi-e-ti*, wzl. *spē-(i)* (vgl. skr. impf.-praes. *sphāya-te* gedeiht, aksl. *spějŕ* habe erfolg, lat. *spēs* aus *spēs*, got. *spēdiza* etc.);

ahd. *mō-en*, *muojen* mühen, quälen, wzl. *mē* (vgl. das jod-praes. gr. *μάο-μαι* verlange nach etwas : *μῶ-λος* mühe);

and. *flōa* überströmt sein mit etwas, ags. *flōwan* red. v. fließen, wzl. *pl-ē* (vgl. skr. *prā-*, gr. *πλη-*, lat. *plē*; an eine sekundäre wurzel *plēu* : *plōu* mit bezug auf gr. *πλέω*, Bremer, beitr. XI, 278, glaube ich nicht);

ahd. *hluo-en*, *luo-en*, ags. *hlōwan* red. v. brüllen, wzl. *k²l-ē* (vgl. gr. *κλη-τός*; lat. *clā-* kann auf *l̥* beruhen, vgl. (g)nātus = skr. *jātá-s* zu wzl. *g¹en*); ¹⁾

ahd. *fuogen* passend gestalten, ags. *ge-fēgan* passen, verbinden, as. *fōgian* aus *fōgjan*, gramm. wechs., wzl. *pāk¹* (zu einem germ. impf.-praes. *fōha-na(n)*; vgl. skr. *pāṣa-s* schlinge : germ. *fag-ra-z* passend, schön aus idg. *pāk-ró-s* etc. neben wzl. *pāg¹* in gr. *πάγ-νῦ-μι*, lat. *pāg-ina* u. a.).

Diese causativbildung blieb, wie bemerkt, im germanischen productiv, was besonders got. *ur-rannjan*, *brannjan*, *kannjan*, *wandjan*, *sagggjan*, *af-swaggwjan*, ahd. *lesken*, *stecken* rennen, brennen, kennen, wenden, senken, schwenken, löschen tr. v., stecken u. dgl. beweisen.

¹⁾ Wir hätten es in den zwei letzten fällen mit dem analogisch gestalteten ablaute von Brugmanns verbalsuffix *ē* zu thun; von solcher art wären etwa noch and. *rōa*, ags. *rōwan*, beide red. v., rudern, wzl. *r-ē* (vgl. lat. *rē-mus* : *ra-tis* floß), ahd. *blō-en*, *bluo-en*, ags. *blōwan* red. v. blühen, wzl. *bhl-ē* (vgl. ahd. *blā-en*, ags. *blāwan* red. v. blähen, blasen, lat. *flāre* kann jod-praes. mit *l̥* sein), mhd. *brūejen* brühen, wzl. *bhr-ē*. Die construction des Brugmannschen suffixes *ē*, *ā*, *ō* aus *e*, *a*, *o* + *ǣ* und des idg. ablaute *ē* : *ō* aus *é* + *ǣ* : *ò* + *ǣ*, wie sie Bremer, a. a. o., 275, versucht, wobei *é* : *ò* im sinne Saussures als einziger ablaut, in diesem Falle als 'bindevocal' zu gelten habe, scheint mir zu geklügelt; zudem widerspricht die erklärung eines *ā* aus *a* + *ǣ* den s. 267 ausgesprochenen grundsätzlichen anschauungen über den idg. ablaut.

Neben den causativen ¹⁾ erscheinen altersher denominativa durch antretendes -ίό: -ιέ (-ίξό: -ίξέ) gebildet, z. b. skr. *deva-yá-ti* er verehrt die götter, *miçra-yá-ti* mischt, gr. *φιλέω* aus *φιλεῖω* von der *e*-stufe der *o*-stämme, oder skr. *acvā-yá-ti* verlangt nach rossen, gr. *δουλόω* aus *δοσολοῖω* von *δόσολο-ς*, *δοῦλο-ς* von der *o*-stufe ²⁾ derselben stämme, vgl. Wh. 1058 ff. Durch die germanische zurückziehung des accents auf die stammsilbe und durch die von ihr herbeigeführte absorption eines kurzen vocals vor dem *i* fallen die denominativa der *o*: *e*-stämme, der *i*-stämme, der *u*-stämme (dieser unter ausstoßung eines interconsonantischen *u*) und — sofern nicht deutliche reste der nominalen bildung vorliegen — auch der consonantischen stämme mit den causativen lautlich zusammen, wenn sie einen stammvocal enthalten, der als hochstufig angesehen werden darf. Und so muss man in vielen einzelfällen zweifel hegen, ob man es mit ältern-jüngern causativen oder mit denominativen zu thun habe. Hier einige beispiele dieser art:

got. *gramjan* aufreizen, and. *gremja*, ags. *gremman* erzürnen, grämen (caus. zu ags. *grimman* wüthen, mhd. *grimmen* ergrimmen oder denom. zu ahd. ags. as. *gram*, and. *gram-r* wüthend, zornig, *gram*, vgl. gr. *χρόμο-ς* gewieher: *χρεμ-ίζω*);

and. *kemba*, ags. *cemban*, ahd. *kemben* kämmen (entweder = skr. *jambháya-ti* zu *jámbha-te* schnappt, lit. *žembù* keime, spalte mich, oder denom. von germ. *kámba-z* kamm = skr. *jámbha-s* gebiss, gr. *γόμο-ς*, also etwa idg. *gombhe-íē-ti*), wzl. *g¹embh*;

got. *tanjan*, ahd. *zemmen*, and. *temja*, ags. *temman* zähmen (caus. der verbalwurzel *dem*, oder denom. zu germ. *táma-z* zahm);

got. *ga-hardjan* verhärten, ahd. *be-herten* hart machen, befestigen, and. *herða* (entweder mit gramm. wechs. = skr.

¹⁾ Die noch immer nicht allgemein aufgegeben ansicht, auch die causativa seien im letzten grunde denominativa (von verbalnominibus wie gr. *τόνο-ς*, *φόμο-ς*, *πόμο-ς*, *λοιπό-ς*, *στοίχο-ς* u. dgl.) scheint mir unbeweisbar. — ²⁾ Auch Pfordten, die gr. denominativa, hält diese bildung für altererbt.

cartáya-ti lässt binden, oder denominativum von germ. *hardú-z*, vgl. gr. *κατύν-ς*, also aus *hardu-íá-na-(n)* oder *hardu-íá-na-(n)*: *hárd(w)ja-na-(n)* ¹⁾ entstanden);

got. *us-skawjan* zur besinnung bringen (= skr. **kāṇāya-ti*, gr. *κοέω* aus *κοφέω*, lat. *caveō* für *coveō*, oder denom. von got. *us-skaus*, germ. *-skawa-z* = gr. *θυο-σκόφο-ς*) u. a.

Die causativa und die *i*-denominativa der *o*:*e*-stämme (got. *latjan* letzen, ahd. *fremmen*, and. *fremja*, ags. *fremman* etc.) der *i*-stämme (got. *hrainjan*, *haunjan* höhnen, *riurjan*, *ana-mahjan* wie skr. *arāti-yá-ti* ist feindselig von *arāti-s* feindseligkeit), der *u*-stämme (got. *kaúrjan* beschweren von *kaúru-s* = skr. *gurú-s*, gr. *βαρύς*, lat. *grá-v-*, grdf. *g²rrú-s*, u. dgl.), und endlich der consonantischen stämme (got. *namnjan* nennen aus idg. *no-mn-íāō*, *glit-munjan* glänzen aus *-mn-íāō* wie gr. *ὀνομαίνω*, *σπερμαίνω*, skr. *ukṣ-an-yá-ti* thut wie ein stier, ahd. *refsen*, and. *refsa* tadeln, schelten zum *os*:*es*-stamm skr. *rāpas* körperliche züchtigung wie gr. *τελέω* aus *τελείω*, *τελεσιώ* von *τέλος* oder skr. *namas-yá-ti* verehrt von *nāmas* verehrung, lat. *nemus*, skr. *apas-yá-ti* ist thätig von *āpas* = lat. *opus*, *opos* etc.), vermehrt durch eine im einzelnen nicht mehr sicherstellbare anzahl von überläufern aus der jod-classe, machen die schwache conjugation der verba auf *-jan* oder die sog. erste schwache conjugation des germanischen aus.

¹⁾ Got. *ufar-skadujan* überschatten geht auf keinen *u-*, sondern auf einen *wo-*, germ. *wa*-stamm zurück, es entstand aus germ. *ufar-skadw(a)-ja-nu*. Zum verb. subst. vgl. die abweichende auffassung bei A. Ludwig, sitzgeber. der böhm. akad. der wiss. 1884.



